

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/











Der Arsprung der Sprache.

Der

Ursprung der Sprache.

Von

Ludwig Roire.



Die Sprache hat die Bernunft erschaffen, vor ber Sprache war ber Menich vernunfilos. L. Geiger.



Rains: Berlag von Bictor v. Zabern. — 1877.

301 . e . //2.

Alle Rechte vorbehalten.

Drud bon Bicter bon gabern in Maing.

Den großen Pfadfindern

auf bem Gebiete

ber philosophischen Sprachforschung, bes beutschen Geistes eigenster Schöpfung:

Serder

Bilhelm von Snmboldt Lazar Geiger

gewibmet.

Frolog.

Die Geiffer der Borte

an

den künftigen Sprachforscher.

Wir eingesperrten in ber Racht,
Wir eingesangnen armen Geister!
Wer löst bes starren Zaubers Macht,
Und sprengt ben Kerker, welcher Meister?
Wir, hell von Klang und Glanz umflossen,
Beseelt aus Seelen einst ergossen,
Run bumpses Erz im bumpsen Schacht,
Der Luft, bem Licht verschlossen.

Wie mancher ist an biesem Ort Unachtsam schon vorbeigegangen, Und hat nicht ben vergrabnen Hort Geahnet, ber hier liegt gesangen. Und wirst auch du vorübergehen Und nicht vernehmen unser Fleben, So werben wir noch lang hinsort Zum Leben nicht erstehen.

O grabe boch und bring' hinein, Und laß nicht hart Gestein dich schrecken! Entgegen leuchtet dir ein Schein, Und bald wirst du ein Licht entbeden. Entgegen tonet dir ein Klingen, Das wird dich auf die Fährte bringen; O hilf uns nur, wir ringen sein, Hilf uns empor uns ringen. Triumph! ber erste Funke iprang, Und in ihm liegt die ganze Flamme; Wie nur ein Blatt empor sich rang, Erwächst es gleich von selbst zum Stamme. Du traust nicht beinem Aug' und Ohre: Die Geister treten aus dem Flore, Und wandeln bell mit Sang und Klang Aus dem gesprengten Thore.

Rüdert.



Vorwort.

"Ueberall auf Erben, wo ber Mensch erscheint, ist bie Vernunft seine unterscheibende und gemeinsame Eigen= thumlichkeit."

Vernunft ist aber nicht möglich ohne Sprache, die Frage nach dem Ursprunge des Menschen also gleichsebedeutend mit der Frage nach dem Ursprung der Sprache. Letztere ist demnach ein die menschliche Wisbegierde aufs Höchste reizendes Problem, mit welchem nur, wie schon Herder aussprach, die Frage nach dem Ursprunge des Lebens an Wichtigkeit sich messen kann.

Richt von Schäbel= und Knochenfunden, nicht von prähistorischen Werkzeugen und Artesacten ist eine endsgültige Ausklärung über die ersten Anfänge unseres Gesschlechts zu erwarten; diese vermag allein die vergleichende Sprachsorschung uns zu gewähren.

Das Problem ber Entstehung jener wunderbaren Gabe hat barum von jeher die bebeutenbsten Geifter be-

schäftigt. Viel Scharssinn, viel Gelehrsamkeit, noch viel mehr Phantasie wurde aufgeboten, um nur die Möglichseit eines ersten Sprachwerdens zu erklären. Keine der aufgestellten Hypothesen konnte annähernd befriedigen, da die meisten Erklärungen eben das voraussetzten, was eigentlich erklärungsbedürftig war.

Nach ben epochemachenben Leistungen Herber's und W. von Humbolbt's, beren großes Verdienst hauptsächlich barin ruht, daß sie die gegenseitige Bedingtheit, Abhängigkeit von Vernunft und Sprache nachzgewiesen, trat die Frage nach dem Ursprunge der Sprache in eine neue Phase durch die Schriften eines eminenten Geistes, des großen Lazar Geiger, welcher, philosophischen Tiessinn mit reichstem Wissen vereinigend, zuerst das Problem in seiner wahren, wissenschaftlichen Fassung formulirte, womit jedwede Scheinerklärung durch scholastischen und mystischen Wortkram ausgeschlossen bleibt:

Diese Fassung lautet:

"Wie konnte Vernünftiges und Rebenbes aus Sprachlosem und Vernunftlosem hervor= gehen?"

Die großartigen Entbeckungen jenes leiber noch so wenig gekannten und gewürdigten Denkers wird ber Leser in bieser Schrift übersichtlich und zusammenhängend bar-

gestellt finden. Es ist ein erhebendes und ergreifendes Schauspiel, den Menschengeist in die dunkeln Tiefen seiner eigenen Bergangenheit in kühnem Wagnisse hinabbringen zu sehen, wie er an der unendlich seinen, unsichtbaren Kette der Begriffsübergänge vorsichtig tastend sich Wege sucht bis zu jenem letzten Ziele, wo der Ursprung der menschlichen Vernunft liegt,

"wo ber Begriff in etwas übergeht, was nicht Begriff ist, da sich niemals ein Ding aus seines Gleichen, sondern ein jedes nur aus einem anderen, welches sodann wieder der Erklärung bedarf, und so ins Unendliche, erklärt."

Jenes Ziel zu erreichen, war dem einzigen Manne nicht vergönnt. Als er sich demselben näherte, gerieth er in ein eigenthümliches Straucheln und Schwanken, die Klarheit und Besonnenheit, mit welcher er, so lange ihn das empirische Material der Sprache leitete, voransgeschritten war, verließ ihn, und die grausame Parze zerschnitt seinen Lebenssaden, ehe er den letzten Schritt gesthan, der zu vollkommener Klarheit und allseitiger Bessiedigung des sorschenden Triebs geführt hätte.

Sein unvollenbetes Werk habe ich weiter geführt in ber vorliegenden Schrift. An seiner Seite und unter seiner Leitung voranschreitend nach ber geheimnisvollen urweltlichen Werkstätte ber menschlichen Vernunft bis zu jener Stelle, wo ben Führer selber bie Zuversicht verließ ober wo bie Fackel seiner sterbenden Hand entsank, habe ich die letzten Schritte gethan, welche mich durch ben dunkeln Eingang des in nebelhafter Unbestimmtheit verschwimmenden ersten menschlichen Lallens zu der Tageshelle einer vollkommen befriedigenden Antwort geführt haben.

Es ist keine Selbstüberhebung, welche aus biesen Worten spricht; es ist vielmehr die auf einer allseitig geprüften und erst nach langem Forschen und Erwägen gewonnenen Ueberzeugung gegründete Zuversicht, welcher ich — im Gegensaße zu früheren Hypothesen, die auch andere Möglichkeiten noch offen ließen — einen unmittelbaren Ausdruck verlieh durch den unwillkürlichen Auseruf: "So muß die Sprache entstanden sein; sie kann auf keine andere Weise geworden sein!"

Diese Ueberzeugung gewann für mich selber noch eine äußere Unterstützung und Bestätigung, als ich im Berlaufe meiner Darstellung gewahr wurde, daß nicht ein wahrhaft fördernder und erleuchtender Gedanke meiner Borgänger darin übergangen, nicht einer von den zahlreichen Zweiseln und berechtigten Einwürfen, die schließ= lich zum Skepticismus und dem Geständnisse der abso-

luten Unbegreislichkeit ber Sprachentstehung geführt hatten, barin umgangen, auf alle vielmehr eine genügende Antwort gegeben ist.

Es ist bas hohe Ziel ber menschlichen Vernunft, ber Herrschaft bes Zusalls immer mehr Boden zu entziehen und nur ihre eigenen Gesetze überall walten zu lassen, sowohl im praktischen Leben durch Unterwerfung der Natur und Veredlung des Menschen, als in der Theorie durch wissenschaftliche Erklärung und Herleitung der zahlsosen Wunder der Schöpfung aus natürlichen Ursachen. Sollte es ihr versagt sein, das dem Menschen Bekannsteste und Vertrauteste, das eigentlich Menschliche, Verzuunst und Sprache, das Organ aller Erkenntniß in seinem Werden und seiner Entwicklung zu begreisen?

Maing, am Pfingstfeste 1877.

Der Berfasser.

Inhast.

| | | Seite |
|-------|--|-------|
| | Borwort. | |
| I. | Die Anfichten ber Alten. Raturanlage ober Erfinbung? | 8 |
| II. | Platon's Aratylos | 13 |
| Ш. | Das Berhältniß ber mobernen Philosophie zu unserer Frage | 29 |
| IV. | herber und hamann | 45 |
| ٧. | Wilhelm von Humbolbt | 63 |
| VI. | Die Urbebeutung ber Wurzeln. Subjective und objective | |
| | Welt | 87 |
| VII. | Grenzen bes fprachlichen Ausbrucks | 115 |
| VIII. | Denken und Anschauen | 139 |
| IX. | Phantasmagorieen | 165 |
| X. | Lazar Geiger | 189 |
| XI. | Differenzirung ber Laute und Begriffe | 215 |
| XII. | Das Sprachwerben und die Sprachentwicklung | 243 |
| XIII. | Beiger's Anficht über ben erften Sprachlaut und fein Object. | 273 |
| XIV. | Borfragen zur Lösung | 293 |
| XV. | Lösung bes Problems | 323 |
| XVI. | Rüdblid und Ausblid | 355 |



I.

Die Ansichten der Alten. Naturanlage oder Erfindung?

Es gibt eine Anzahl von Fragen und Problemen welche niemals rein für sich, also auf empirischem Wege, sondern immer nur im Zusammenhange mit den letzten Fragen alles menschlichen Wissens gestellt und aufgelöst werden konenen. Zu diesen Fragen gehört die unsere Wißbegierde, wie keine andere, reizende nach dem Ursprung der Sprache.

Sobalb die menschliche Vernunft auf sich und ihr Wesen, b. h. auf ihren Gegensatz gegen die ganze übrige Schöpfung ausmerksam wurde, erkannte sie ihre Abhängigkeit von jenen wunderbaren Zeichen, welche das scheindar Unmögliche leisteten, der wirklichen Welt noch eine zweite Existenz zu verschaffen und zwar nicht eine materielle, sondern eine rein geistige in den Seelen von vielen Tausenden von Wesen, in welchen sich dieselbe, wenn auch mit manchen Verschiedenzheiten, doch auch wieder in einer nicht zu verkennenden Ueberzeinstimmung spiegelte.

Es lag barum nahe, sich bei ber Sprache Raths zu erholen über bas Wesen bes Menschengeistes und ber mensch= lichen Erkenntniß.

Wie tief das instinctive Bewußtsein, daß erst mit der Sprache das eigentlich Menschliche gegeben sei, schon in der naiven Anschauung der Borwelt wurzelte, beweist u. A. das typische Beiwort μέροπες ἄνθρωποι die "redenden Menschen" bei Homer (obschon diese Bedeutung in neuerer 1*

Zeit vielfach beftritten wird) und eine bekannte Erzählung bie wir bei bem "Bater ber Geschichte" antreffen.

Berobot berichtet nämlich, bie Aegypter hatten fich bis gur Regierung bes Pfammetich fur bas altefte Bolt ber Erbe, ihre biretten Borfahren also für bie erften Menschen gehalten (ἐνόμιζον έωυτοὺς πρώτους γενέσθαι πάντων ἀνθρώπων). metich aber habe burch ein Experiment bas Frrige biefer Unsicht nachgewiesen und feit ber Zeit hatten fie bie Ghre, bie Stammvater bes Menschengeschlechts zu fein, an bie Der ägyptische Konig übergab nämlich Phryger abgetreten. zwei neugeborne Rinder einem Sirten, mit bem Befehle, biefelben an Biegeneutern faugen zu laffen, in ihrer Gegen= wart aber niemals ein Wort zu reben und wohl barauf zu achten, welches Wort fie zuerft aussprechen murben. Berlauf von zwei Jahren habe nun ber hirte, als er zu ben Rinbern herantrat, mit Bermunberung bemerkt, bag biefe ihm bie Handchen entgegenstreckten und Benog riefen; bieses Wort hatten fie stets wieberholt, so oft er aufs Neue zu ihnen kam. Nun habe ber Ronig nachforschen laffen und es habe fich herausgestellt, daß die Phryger mit biesem Worte bas Brob benennen. So fei nun conftatirt, bag biefes Bolt älteren Urfprungs fei, als bie Aegypter.

Aus biesem naiven Berichte lassen sich zwei Folgerungen ziehen. Erstens, daß man schon im hohen Alterthume die gemeinsame Herkunft der Menschen von einem Stammvolke vermuthete. Zweitens, daß man die Sprache für das wesentzliche Kennzeichen des Menschen hielt und diesem durch eine besondere Naturgabe eigen. In der ägyptischen Fabel schlummert schon ein darwinisches Problem, dessen Lösung merkwürzbiger Weise auf experimentalem Wege versucht wird.

Ein ähnliches Experiment ist, wie auch Jakob Grimm bemerkt, wohl für immer unmöglich geworben, weil burch ben Geist ber Humanität untersagt, wodurch eben die hohe Wichtigkeit der Sprache, als des eigentlich Menschlichen in helles Licht gesetzt wird. Eine wenn auch nur zeitweilige Borenthaltung des Organs der Vernunft würde als ein an dem Kinde begangenes Verbrechen angesehen werden und kein wissenschaftliches Interesse, kein wenn auch noch so bedeutendes und reines Motiv kann zu einem solchen autorisiren.

Nachbem bie theologische Ansicht, welche überall ber Speculation vorausgeht, daß die Sprache den Menschen von den Göttern gegeben sei, überwunden war, formulirte sich die Frage nach dem Ursprunge der Sprache bei den griechischen Philosophen nach den beiden Gegensätzen: Naturztrieb oder menschliche Satzung, posse oder deset?

Die große Unvollfommenheit und Einseitigkeit dieser Fragestellung liegt nach unserer heutigen Auffassung darin, daß hier auf den inneren Zusammenhang von Sprache und Denken gar nicht geachtet ist, sondern von vornherein stillsschweigend ein Borrath von Begriffen, deren Inhalt theils Inneres, Subjectives, wie Schmerz, Frende, Liebe, Muth u. s. w., theils Aeußeres, Objectives, wie Wald, Baum, Höhle, Sonne, Mond u. s. w. gewesen sein müßte, vorausgesest wird und nun gefragt wird:

Bezeichnet ber Mensch biese Dinge burch eine natürliche Nöthigung mit bem bestimmten Worte?

Ober ist nichts berartiges von Natur gegeben, und sind bie Worte nur willfürliche conventionelle Zeichen ber Dinge? Und am Ende gar nur Zeichen rein subjektiver Borstellungen? Was dieser Fragestellung zu Grunde liegt, ist offenbar das Problem der Uebereinstimmung der Gedanken mit der Welt der Wirklichkeit. Wo Satzung, Wilkur maßgebend sind, da ist das Wort etwas Zufälliges und so entscheibet sich denn auch Demokrit, darauf hinweisend, daß ja verschiezdene Worte dasselbe Ding, und gleiche Worte verschiedene Dinge bezeichneten, für den Ursprung der Worte durch Thesis und Zusall. Ebenso sagt Aristoteles in seiner kurzen Weise: "Von Natur ist kein einziges Wort."

Die Ansicht, daß bie Sprache eine Erfindung bes Menschen sei, welcher um sich mit Seinesgleichen zu ver= ständigen, übereingekommen fei, gemiffe Dinge mit gemiffen Lauten, als beren Zeichen, auszubruden, muß heute jebem Dentenben als ein kindischer grrthum erscheinen. "Wie foll man, fagt Beiger,*) fich eine Verftanbigung benten, bie bas eigentliche Berftanbigungsmittel erft hervorbringen muß?" Er citirt Rouffeau, welcher bie Frage ber erften Entftehung ber Sprache, de cet art de communiquer ses pensées et d'établir un commerce entre les esprits als ein unlösbares Broblem begreift und bas Dilemma folgenbermaßen klar präcifirt: "Franchissons pour un moment l'espace immense qui dut se trouver entre le pur état de nature et le besoin des langues, et cherchons, en les supposant nécessaires, comment elles purent commencer à s'établir. Nouvelle difficulté pire encore que la précédente; car si les hommes ont eu besoin des langues pour apprendre à penser, ils ont eu bien plus besoin, de savoir penser pour trouver l'art de la parole." Um ein Kunstwerk von

^{*)} Ursprung ber Sprache p. 5.

so hoher Vollsommenheit, von einer so tief verborgenen Vernunst, wie die menschliche Sprache ist, zu erfinden, b. h. durch bewußte, restektirte Thätigkeit zu erschaffen, hätten jene ersten Menschen eine die heutige Wenschenvernunft unendlich überragende Weisheit besitzen mussen.

Die Theorie ber Physis, wie fie im Mterthum, haupt= fächlich burch Beraklit und Epikur vertreten ift, verlegt ben Schwerpunkt ber Entstehung ber Sprache in bie Wirkung ber Außenwelt auf bas Empfindungsleben bes Menschen. Nach Heraklit find bie Worte ein Ausfluß ber Dinge; in allen Dingen ruht nämlich eine Art von Denken, ein doroc, ben ber Mensch nur aufgenommen bat, eine geiftige Atmofphare, die er einathmet und die sich zu ben Dingen verhält, wie ber Schatten ober bas Bilb im Spiegel. Daber kommt jedes Wort jedem Dinge mit Nothwendigkeit zu. Das Sprechen ift nichts weiter als ein Fortleiten bes Ginflusses ber Dinge nach Außen. Epikur bagegen fagt, bag bie Worte aus ber inneren Natur bes Menschen hervorgeben, sobalb er einen Auftog burch bie außeren Dinge erleibet; bie altesten Worte find nach ihm Naturlaute, wie bas huften, Niefen, Beulen und Stöhnen.

Die Einseitigkeit auch bieser Ansicht ist nicht minder leicht zu beweisen, als die der vorhergehenden. Wäre das Sprechen eine Naturnothwendigkeit, welche in den Dingen und ihrer Natur oder in der inneren Natur des Menschen ihren Quell hätte, so müßten doch sowohl die Worte, als die Borstellungen von den Dingen bei allen Menschen dieselben sein. Daß sie aber das nicht sind, geht zweisellos aus der Verschiedenheit der Sprachen, ihrem äußeren Laute und inneren Gehalte nach, hervor.

In ber mobernen Zeit taucht ber bemokritische Frrthum porzüglich in bem 18. Sahrhundert auf, welches, wie Renan fagt, feine eigene Reflerion in bie Borgeit gang unähnlicher Geifteszustände verlegte und bie Urmenschen gerade fo vernunftig rasonniren ließ, wie etwa ein Philosoph bes aufgeflarten Jahrhunberts. Mis Reprafentant mag uns Abam Smith gelten, welcher "zwei Wilbe, bie nie fprechen gelernt batten, die fern von jebem Bertehr mit Menschen aufgemachsen maren, fich eine Sprache, burch welche fie ihre Beburfniffe fich gegenseitig verftanblich machen, naturgemäß baburch bilben läßt, daß sie jedesmal bestimmte Wortlaute von fich gaben, wenn fie bestimmte Gegenftanbe bezeichnen wollen. Sie bezeichnen bemnach bie ihnen vertrautesten Begenftanbe, bie besondere Bohle, die ihnen Obbach gegen bas Wetter bot, ben besonberen Baum, beffen Fruchte ihren Sunger ftillen, die besondere Quelle, beren Baffer ihren Durft loscht, zuerft mit ben Worten Sohle, Baum, Quelle ober mit fonft welchen Benennungen, bie fie in ihrem Jargon für paffend bielten."

Die Ansicht Spikurs hat ihr Gegenbild in ber Theorie Conbillacs, welcher ebenfalls ursprüngliche Natur= ober Empfindungslaute annimmt, aus welchen allmählich die Sprache hervorgegangen sein soll. Aehnlich wollte auch Hense hervorgegangen sein soll. Aehnlich wollte auch Hense hon naturlauten zu Grunde legen, nämlich Empfindungs= laute (wie ha, hu, ach), Schallnachahmungen (wie bä, krach und das griechische boos von bu!) und endlich Lautgeberden ober Begehrungslaute (wie he, st, holla).

Dieselbe petitio principii, wie bei Heraklit, die Sprache aus Sprachfähigkeit zu erklaren, so bag ber dorog ber

Dinge einen unmittelbaren Wieberhall in bem Menschen erweckte, ber bann seine instinctmäßigen, b. h. angebornen
vernünftigen Conceptionen burch eine Anzahl von Lauten
baran knüpse, die eben die Burzelwörter ber Sprache seien,
begegnet uns bei Max Müller. Nachdem dieser Sprachforscher die Theorie der Schallnachahmung als die Bau-wauTheorie, die der Empfindungslaute als Pah-pah-Theorie
verdientermaßen abgesertigt, stellte er selber eine ebenso unberechtigte, auf einem mystischen Princip begründete Hypothese
auf, welche als Ding-Dang-Theorie ebensalls verdientem
Spotte nicht entging.

Der tiefe Einblick in bas Wefen ber Sache, bie richtige Auffassung und Stellung bes Problems als

gegenseitige Abhängigkeit ber Sprache von ber Bernunft, und ber Vernunft von ber Sprache und baraus hervor= gehenbe Entwicklung in alternirenber Wirkung

sollte erst in sehr später Zeit reisen. Aber auch schon bas griechische Alterthum erweckte einen Genius, welcher jene einseitigen Fragestellungen verwersend, mit seinem großartig freien und sonnenhellen Blicke bas in der Sprache gebundenc Räthsel dis zu einer gewissen Tiefe löste, es ist der göttliche Platon in seinem Dialog Kratylos, von welchem Geiger sagt: "Unter Allem, was die Speculation über die Sprache an tiessinniger Wahrheit geahnt und verkündet hat, ist nichts so bedeutungsvoll als das prophetisch am äußersten Anfang aller europäischen Sprachbetrachtung stehende und obgleich viel bewunderte, doch vielleicht noch immer nicht völlig nach Berdienst gewürdigte platonische Gespräch Kratylos."

II.

Platon's Kratylos.

Im vorigen Kapitel habe ich angebeutet, daß die Frage, ob die Worte dem Menschen von Natur gegeben d. h. angesboren, oder durch seine Willtur geschaffen, also nur durch lebereinkunft (wording) bedeutsam werden, bei den griechischen Philosophen im Zusammenhange mit tieferen ontologischen und erkenntnistheoretischen Fragen ausgesaßt werden muß. Wan schied nämlich anfänglich noch nicht, wie man später that, zwischen dem Worte als Laut oder Körperlichem und seinem geistigen Inhalt, sondern faßte beide als eins und fragte nun, ob die Dinge ihre Namen der Naturnothwendigkeit oder der Willtur verdankten. In ersterem Falle lag in den Worten eine Offenbarung, in letzterem wurde mit den Worten auch der objective Gehalt der Begriffe, also z. B. des Guten, Schönen, Wahren, der Tugend, des Rechts hinfällig.

Den ausgiebigsten Gebrauch von der letzteren Ansicht machten die Sophisten. Da sie das Subjective als alleinzgiltige Macht voraussetzten, da nach Protagoras berüchztigter Lehre Alles zugleich ist und nicht ist, jede Behauptung also bewiesen und widerlegt werden kann, so kommt es sür ben Menschen nur auf Rhetorik oder Feinheit der Dialektik also auf kluge, kunstmäßige Handhabung der Sprache an. Die dodotne dovouctwo ist mithin für sie nur eine Kunst, welche auf den richtigen Gebrauch der Worte abzielt, um badurch den Zweck der Ueberredung zu erreichen. Die zers

setzenbe und auslösenbe Wirkung solcher Ansichten auf bem Gebiete bes Hanbelns, ber Staatsgesetze und ber Sittlickeit, mußte sich balb unzweifelhaft kunbgeben.

In bem siegreichen Kampse, welchen Sokrates und seine Nachsolger gegen die Sophisten führten, war es von entscheidender Wichtigkeit, die Möglichkeit einer wahren Erkenntniß zu beweisen. Die platonische Weltanschauung konnte nur auf die Unterlage einer Kritik der Sprache ausgebaut werden, da durch diese alle Erkenntniß vermittelt wird, und es mußte demnach das Verhältniß der Worte zu dem Denken nicht minder, als zu den Dingen untersucht werden. Dies that Platon in seinem Kratylos.

Es tam Platon barauf an zu beweisen:

- 1) daß in ben Dingen etwas liegt, was als wahrhaft seiend, untrüglich und gewiß ihr Wesenhaftes ausmacht;
- 2) daß dieses Wesenhafte im Stande sei, in die menschliche Erkenntniß einzuziehen; und endlich
- 3) daß die Worte sowohl mit dem ersteren objectiven Gehalt der Erkenntniß als mit dem letzteren, ihrem Abbild im Menschengeiste in einem nothwendigen Zussammenhange stünden. Dies ist für ihn die wahre dopdorns dvoparwe (die natürliche Richtigkeit und Bedeutssamkeit der Worte).

Den ersten Theil löste er vollkommen; baburch murbe er ber Schöpfer ber berühmten Ideenlehre, unter beren Zauberbann unser heutiges Denken noch steht.

Der Beweis für ben zweiten Sat gründet sich auf eine mystische Ansicht von einem Borbasein ber Seele, welche, in wunderbarer Wetamorphose in unserer heutigen Anschauung wieberkehrend, ihres Mufticismus entkleibet, hiftorischen Bu- sammenhang und innere Bermandtschaft nicht verläugnen kann.

Den britten Theil seiner Beweisführung, welcher ber eigentliche Inhalt unseres Dialogs ist, stützt er theilweise auf die gleichfalls mystische Gestalt des Sprachbilbners und umgeht dadurch die Frage nach dem Ursprung der Sprache, theilweise gründet er ihn auf die tief einsichtsvolle Auffassung der Sprache, als einer Rachahmung der Dinge mit der Stimme (µίμημα της φωνής).

Führen wir nun ber Reihe nach bie neuen und großen Entbeckungen Platons auf, welche in biesem Dialog über bas Wesen ber Sprache niebergelegt, von ba an zum bauernben Besitze ber Menschen geworben und ben Schatz ber Erkenntniß und ber Einsicht in bas wahre Wesen ber Dinge bereichert haben.

Das höchste und wichtigste Ergebniß ber platonischen Untersuchung ift, — ich bemerke bies vorgreifend — bag ben Worten in bem Geiste bes Monichen Begriffe entsprechen, bag biese Begriffe baffelbe sind, was in ben Dingen bas Wesentliche, nämlich beren 3been.

Interessant ist, daß Platon den Nachweis, daß den Dingen etwas Wesentliches zukomme (daß sie demnach nicht, wie die Sophisten behaupteten, lauter Schein seien) auf das nämliche Argument stützt, welches erst in unseren Tagen von Schopenshauer in seiner ganzen Bedeutung aufgedeckt und zum Funsdament der Gewißheit erhoben worden ist, nämlich, daß der Wille, die Absichtlichkeit des Menschen, indem sie in Beziehung zu den äußeren Dingen treten und Wirkung hervorzusbringen suchen, von der permanenten Natur der Dinge überzzeugt werden. Es ist die erste, instinctiv ausgesprochene

Mhnung, daß ber Wille das unmittelbar Gewisse ist. "Die Dinge, sagt Sokrates, haben offenbar eine eigene, sich gleichbleibende Wesenheit, richten sich nicht nach uns und werden nicht durch uns bestimmt, als würden sie durch unsere Einbildung hin= und hergezerrt, sondern sind selbstthätig in sich nach ihrer eignen Wesenheit, so wie sie geartet sind."

In ben letten Worten liegt ber Reim bes funftigen Leibnig und Schopenhauer.

Indem Platon sodann in sotratischer Manier an die Gewerbsthätigkeiten anknupft, bezeichnet er das Wort als ein Werkzeug zum Benennen, ähnlich wie der Bohrer ein Werkzeug zum Bohren, die Webelade ein Werkzeug zum Weben sei.

Die Tautologie, welche in biefer Definition liegt, konnen wir übersehen und muffen fie bem Zeitalter bes zuerft er= machenben fritischen Bewußtseins bes Sprachvermogens qu= Schon und neu ift aber bie Bemerkung, bag aute halten. gleichwie bei bem Bohrer die eigentliche Idee in der für feine Zwede so vorzüglich geeigneten Geftalt liege, wie bas Gleiche auch bei ber Bebelabe, ber Lyra, bem Steuerruber und überhaupt allen Werkzeugen zutreffe, beren Verfertiger nur biefe Ibee in bas Gifen ober Holz hineinzubilben haben, mahrend es an und für fich gleichgiltig fei, aus welchem Stude holz ober Gifen biefelben perfertigt merben: ebenso es bei ben Worten nur barauf antomme, baß fie bas Wesentliche ber Sache aussprächen, während bas eigentliche Lautmaterial, bie Gilben und Buchstaben an und für sich, wie bort bas Gifen ober Holz, ziemlich willfürlich fei, ba baffelbe Wefen wie z. B. Aftyanar und Hettor burch gang verschiedene Buch= staben bezeichnet werben könnte. Hier vereinigt Platon bemnach schon Physis und Thesis und verlegt die Willtur, das Zufällige dahin, wo wir es auch heute finden, nämlich in die äußere Lautsorm bes Wortes.

Was ist nun aber das Wesentliche der Dinge, welches durch das Wort ausgesprochen werden soll? Offenbar das, was ihnen zukommt vermöge ihrer inneren Eigenthümlichkeit, die immerdar am klarsten und verständlichsten und bekannt wird, wenn wir den Ursprung der Wesen beachten. "Denn es wird wohl, so lautet Platons berühmter Ausspruch, von einem König ein König, und von einem Guten ein Guter, und von einem Schönen ein Schöner und überhaupt in dieser Weise von jeder Gattung ein anderer Sprößling derselben Art stammen, wenn nicht ein Wunder geschieht." (*Eorae γάρ έχ βασιλέως βασιλεύς, έξ άγαθοῦ άγαθός, και έχ καλοῦ καλός, έδν μὴ τέρας γίγνεται. *)

Bon diesem Gebanken aus erhebt sich Platon zu ber großen und wichtigen Entbeckung, daß die Worte stets nur die Gattungen bezeichnen. Wenn es heute eine der gewissesten und wohlbegründetsten Erkenntnisse ist, daß die Sprache niemals das Individuelle zu bezeichnen vermag, so ist es äußerst belehrend und interessant, wie diese Wahrheit von Platon entbeckt wird, da er gerade zuerst von den Individuen ausgeht und die Bedeutsamkeit ihrer Namen in höchst abenteuerlichen Etymologieen, wie sie etwa auch in der Bibel und Homer vorskommen, darzulegen sucht. "Der Sohn des Hektor heißt mit Recht Astypanar, denn beibes sind Könige; Tantalos hat wohl

^{*)} Darnach ware heute Darwin ber Bunbergläubige! So fehren sich die Standpunkte und die Betrachtungen bei den Menschen um!

seinen Namen von radavratos ber Allerelenbeste; wenn aber ein Theophilos einen gottlofen Sohn hat, fo muß er einen anberen Namen erhalten." Die Rinblichkeit ber bamaligen Etymologieen mag aus dem einen Beifpiel erschen merben: "Zeus hat im Accusativ zwei Formen Zipa und Dia: bas eine bebeutet bas Leben Cav; bas andere ben Gott burch (dia) welchen alles Leben ift!" Doch befinnt fich Sotrates, bag ja gar viele Ramen nur fromme Bunfche enthalten und barum gar nicht auf ihre Trager paffen mogen; barum will er fich ju ben emigen und unveranderlichen Dingen wenden und feben, wie biefe bezeichnet worben find. Und nun öffnet Sokrates bie Schleußen seiner Phantasie und eine Rlut ber seltsamften, gerabezu barodften Etymologieen ftromt hervor, welche ben Philologen bis auf ben heutigen Tag viel Ropf= brechens gemacht haben und welche fie zumeist, um bie Ehre bes großen Platon zu retten, a conto ber Sotratischen gronie geschrieben haben. Run, wenn biefer Theil, ber mehr als bie Balfte bes Dialoges ausmacht und mit bem Borausgebenben wie mit bem Schluffe in erufthafteftem Busammenhange fteht, ironifch gemeint ift, bann ift ber gange fo inhaltreiche und tieffinnige Dialog felber Fronie. Bas allen biefen Definitionen und Stymologieen, welche Gotter und Menschen, Erbe und Simmel, ethische und tomifche Begriffe umfaffen, gemeinsam ift, bas ift, bag fie bas Wefentliche ber Dinge aussprechen, boch so wie sich ber Sprachbilbner, welcher ein höchst bebeuten= ber Mann nach Blatons Anficht gewesen sein muß, - und alle Sprachgewaltigen find es nach unferer heutigen Anficht baffelbe porftellte. So erkläre ich mir bie Ronchalance, mit welcher Sofrates aus bem Kullhorn feiner Lanne in un= unterbrochenem Strome feine Etymologieen spielen läßt.

Da er stets ein Wort aus anderen erklart, fo gelangt er nothwendig an jene Grenglinie, por welcher auch die heutige Sprachforschung Salt macht, nämlich an eine Bahl von Grundwörtern und Grundbegriffen, aus welchen alle übrigen hervorgegangen sein muffen. "Da konnt' ich mir nun leicht helfen, bedeutet Sofrates feine Freunde, ich konnte fagen, bas feien lauter Frembmörter und aus irgend einem unbetannten Gebiete zu uns hernbergetommen." Thun dasselbe nicht auch die heutigen Sprachphilosophen, wenn fie bekennen, wie jene Urmurgeln, auf welche fie bie Borte gurudführen, entstanden, mas ihre ursprungliche Bebeutsamteit gemesen, bas konne man niemals erfahren, - ift bies nicht auch ein Berleiten aus ber Frembe? Benau fo fagt Gotrates: "Bielleicht mogen auch die erften Worte, die Stammwörter, wegen ihres Alters unerklarbar fein. Denn weil bie Worte überall hin= und hergebreht werben, fo mare es gar fein Bunder, wenn bie alte Aussprache im Bergleiche mit ber jetigen einer fremben Sprache nichts nachgibt." Doch will Sofrates ber Sache tiefer auf ben Grund geben und fpricht bas bebeutfame Wort aus, bag ber Anfang ber Sprache ein Nachahmen ber Dinge mit ber Stimme gemesen fei. Er ift also febr weit entfernt von ber Schallnachahmung, ber unmöglichen Ban-mau ober Bah-Theorie, welche boch bei uns fo viele Anhanger gefunden, er fpricht fich - feine Borte laffen feinen Zweifel barüber - für bas viel reinere und mahrere Princip ber mit ber Gebarbensprache analogen Lautinmbolik aus:

"Sokrates: Wenn wir keine Stimme und keine Zunge hatten, wollten aber einander über die Dinge Mittheilung machen, murben wir nicht, wie jest die Stummen, versuchen mit ben Sanben, bem Kopfe und bem übrigen Leibe uns Beichen zu geben?"

"Bermogenes: Wie anbers, Sotrates?"

"Sokrates: Wenn wir, benk' ich, bas Oben und bas Leichte bezeichnen wollten, murben wir bie Hand zum himmel erheben und bie Natur ber Sache nachahmen; wenn bas Unten und Schwere, murben wir sie nach ber Erbe hin bewegen, und wollten wir ein Pferb ober ein anderes Thier im Laufe barstellen, weißt bu, bann wurben wir unseren Leib und Gestalt jenen soviel als möglich ähnlich machen."

"Da wir aber mit Stimme, Zunge und Mund bezeichnen wollen", fährt er fort, "so sind wir eben auf die Nachahmung mit diesen angewiesen". "Aber", sett er selbst einsichtsvoll hinzu, "das ist kein Benennen, wenn Jemand etwa den Laut der Schafe oder Hähne nachmachte, sondern da die Dinge Farbe, Gestalt, auch Klang besitzen, so muffen wir durch die Worte das Wesen der Dinge wiederzugeben suchen."

Und nun spricht er selbst, die Größe bes Wagnisses anserkennend, den Zweisel an der Wöglichkeit einer Nachahmung der Welt durch Laute aus: "Lächerlich wird es freilich sich ausnehmen, wenn die Nachahmung der Dinge durch Buchstaben und Silben zur Darstellung kommen soll. Gleichwohl muß es geschehen. Denn wir haben nichts Bessers, worauf wir die Bedeutsamkeit der Stammwörter zurücksühren können, wir müßten denn auch, gerade wie die Tragödiendichter, zu den Waschinen ihre Zuflucht nehmen und Götter in Bewegung sehen (ber deus ex machina! Wie Vielen hat er gedient, seit Platon diese Worte schrieb!), wenn sie in einer Verlegenheit sind, mit der Erklärung uns losmachen, daß die Götter die Stammswörter gegeben hätten, und daß sie deshalb richtig seien."

Stellen wir unter biese Bemerkung bie Worte Herber's: "Wenn uns jemand ein Räthsel vorlegte, wie Bilber bes Auges und alle Empfindungen unserer verschiedensten Sinne nicht nur in Tone gesaßt, sondern auch diesen Tonen mit inwohnender Kraft so mitgetheilt werden sollen, daß sie Gestanten ausdrücken und Gedanken erregen: ohne Zweisel hielte man dies Problem für den Einfall eines Wahnstnuigen, der, höchst ungleiche Dinge einander substituirend, die Farbe zum Tone, den Ton zum Gedanken, den Gedanken zum malenden Schalle zu machen gedächte. Die Gottheit hat bas Problem thätig aufgelöstt."

Ist bies nicht Socrates redivivus in Herber, aber er enbigt mit — bem deus ex machina!

Deutlich spricht sich ferner Platon barüber aus, wie die bei den Wurzelwörtern waltende Lautsymbolik gedacht werden müsse, daß z. B. der Buchstade r am besten für die Bewegung, die Buchstaden d und t dagegen sur Bindung und Ruhe getaugt hätten. Ein curioses quid pro quo ist freilich, daß er dabei auch die Gestalt der geschrieben en Buchstaden mitwirken läßt, so daß das lange A die Länge, das runde O die Rundung bezeichnete.

Eine bebeutsame Entbedung ist ferner die in biesem Dialog zuerst ausgesprochene Unterscheibung zwischen Gegenstands- und Aussage-Wörtern, Substantiven und Zeitwörtern (dochara und schuara), wozu er die schöne Bemerkung macht.

"Und aus ben Ding- und Aussagewörtern wollen wir ein recht schönes, großes Ganzes zusammenfügen, wie bort in ber Malerei das Gemälbe, so hier ben Satz, mittelst ber Namenkunst ober Redekunst, ober welche Kunst es sein mag. Doch vielmehr nicht wir! in ber Rede ließ ich mich hinreigen. Denn jo haben es bie Alten guiammengefügt, wie es ballegt."

In bem letten Save liegt bie erfie Ahnung ber Sprace als Entwidlung, vermöge beren nicht subjectiver, noch weniger objectiver Zwang, sonbern vielmehr ber Bann ber ganzen Bergangenheit eines in grauer Borzeit entstanbenen und burch zahllose Wandlungen und Mittelglieber zu uns gelangten Tentens in unserem heutigen Reben waltet.

Beiter fpricht bann Platon, an die Berahnlichung ber Worte mit ben Dingen anknupfend, ben Gan aus, bag ein Wort eigentlich feinem 3mede und feiner Bestimmung gur Mittheilung nach, nicht viel mehr fein konne, als ein Beichen für ein Ding; er ertennt babei mit Recht an, bag mit ber bloken Aehnlichkeit ber Worte mit ben Dingen nicht Alles gegeben sein tonne und gesteht bemnach, bag es wohl nothig fein werbe, "jenen Ballaft, die Uebereinfunft (86315) fur die Richtigkeit ber Borte ju Sulfe zu nehmen." Ferner beducirt er, bag bie Worte mohl Bilber ber Dinge seien, bag aber boch bie Renntnig ber Dinge vorausgegangen fein muffe, ehe ber Sprachbilbner fie burch Worte nachbilbete. Er fpricht bann bie große Wahrheit aus, bag in ben Worten, als folden b. h. als Lautgebilben, teine große Beisheit und Auftlarung über bas Befen ber Dinge gu finben fein tann, "baß es vielmehr viel vernünftiger fein burfte, bie Dinge burch bie Dinge felbft und nicht burch bie Worte gu ftubiren und erkennen zu lernen" - eine Wahrheit, welche, immer mohl= beachtet, ber von bem Gögenbienft ber Buchftaben= und Bort= weisheit fast tobigehetten Menscheit unfägliches Irrfal und Selbstqualerei erspart hatte. Denn paßt nicht auf bie ganze scholastische und talmubische Weisheit, mit geringen Ausminus and his in his ris or who me are him. Solita in himse in a rista rism of a his Him his formula a primar Calib

alla mente unu o muse un en Autora un cue Tune feure muimosées u Sinsepure ponde un mans de mui suns mentes feste romanies :

The des drawns when his wende present and the finance of the control of the contr

 bieser Vernunst haben, in ein klares Licht zu setzen. Für Platon und das ganze Alterthum sind eben die Worte nur das unvolltommene Abbild der Dinge; die Seele muß zu den Ideen, welche, draußen in der Welt unter dem Schleier der Materie verdorgen, gleichwohl vorhanden sind, durchzusdringen suchen, indem sie sich derselben aus ihrem Vordasein erinnert. Die Abhängigkeit unseres Denkens von den Worten wird nicht geahnt; es wird wohl Denken und Sprechen ibentificiert, wie denn ja bekanntlich die griechische Sprache für beibe Thätigkeiten nur ein einziges Wort derze hat, und Sokrates im Theaitetus selbst, ohne jedoch zu wissen weshalb, das Denken befinirt als ein Gespräch der Seele:

"Sotr.: Berftehst bu unter Denken basselbe wie ich?" "Theait.: Was verstehst bu barunter?"

"Sokr.: Ein Gespräch, bas die Seele über die Objecte ihrer Betrachtung mit sich selber führt. Freilich theil' ich dir bas mit ohne es zu wissen. Denn wenn sie benkt, thut sie, wie mir scheint, nichts Anderes, als sie unterredet sich, fragt sich selbst und antwortet, bejaht und verneint."

Also daß das Denken ein inneres Reben, ein dialektischer Proceß, der innerlich und stumm gerade so vorgeht, als wäre er nach Außen gerichtet und laut (λόγον εἰρημένον οὸ μέντοι πρὸς ἄλλον, οὐδὲ φωνῆ, ἀλλὰ σιγῆ, πρὸς αὐτὸν), daß erstannte Platon wohl; daß aber die Worte selbst daß prius sind, auß welchen daß Denken erst hervorgeht, davon hatte er keine Ahnung, im Gegentheil, es scheint ihm eine Erkenntniß ohne Worte eine viel vollkommnere; daß Wort gewinnt durch ihn zuerst die Bebeutung eines zur Wittheilung bestimmten Zeichens, eine Ansicht, welche durch Aristoteles bogmatisirt, die ganze Folgezeit dis auf unser Jahrhundert beherrschte,

welches erst burch ben genialen Tiefblick W. v. Humbolbt's bas Wesen ber Sprache und die Bedeutung bieses Organs für die mit demselben ausgeführte Function zu erleuchten berufen war.

Darum betraf auch ber bas ganze Mittelalter beherrschenbe Streit ber Realisten und Rominalisten, welcher sich an bie beiben großen Ramen Platon und Aristoteles heftete, nur bie Ibeen und ihr Berhaltniß zu ben Dingen, b. h. man fragte sich, ob bie einzelne Giche, bas einzelne Thier, ber einzelne Stein mahre Realitat habe und bie Bernunft baraus erft bie Genera ober 3been bilbe, ober ob gerabe biesen Universalien ober Ibeen bie mahre Realität zukomme und die Einzelwesen nur vorübergebenbe Erscheinungen berfelben feien. Die Worte kommen babei wieber in fofern in Betracht, als bie Rominaliften, welche bie Sbeen nur burch bie Thatigkeit unserer Seele zu Stande kommen ließen und ihnen bemnach jegliche Wirklichkeit in ber Welt ber Dinge absprachen, consequenter Beise behaupteten, bie Ibeen seien eben nichts weiter als nomina, bloger hauch ber Stimme, flatus vocis.

Die Wechselwirkung bes Denkens und Rebens konnte erst da als ein richtig gestelltes Problem dem menschlichen Geiste sich aufdrängen, als er den Schwerpunkt der Betrachtung in das denkende Ich verlegte, als Cartestus scharf die Thatsache des Bewußtseins, des Subjects von der äußeren Welt absonderte und diese letztere nur als Materie, als Ausdehnung, als Bewegung auffaßte. Nun trat die metaphysische Frage nach dem Verhältnisse der Ideen zu den Dingen in den Hintergrund, der mütterliche Boden der Entstehung der Ideen, das denkende Ich wurde untersucht, an die Stelle

ber Ibeen traten die Begriffe und die Frage gestaltete sich mehr und mehr zu einer logischen und psychologischen, indem man namentlich seit Locke zu erforschen bemüht war, auf welche Weise die Seele zu ihren begrifflichen Abstractionen gelange.

III.

Das Berhälfniß der modernen Philosophie zu unserer Frage.



Per große Fortschritt, welchen bie Erneuerung ber Philosophie durch Cartesins anbahnte, bestand, wie schon bemerkt, in der klaren und bestimmten Sonderung des Bewußtsseins, d. h. des denkenden Subjects, von der äußeren oder körperlichen Welt, welche letztere, von den mystischen Qualistäten der Scholastik besreit, als ein reiner Mechanismus aufzusassen sei. Es blieb dabei ein ungelöstes Käthsel, wie die als immaterielle Substanz gedachte Seele auf den ausnahmslosen Mechanismus einzuwirken im Stande sei. Dieses letzte Käthsel löste Spinoza, indem er die beiden Eigenschaften, Denken (im weitesten Sinne, Bewußtheit) und Ausdehnung (richtiger Bewegung) als ewige, unverliers dare Eigenschaften oder Attribute der Einen Substanz, der Welche zugleich Gott ist, wie der Mensch zugleich Körper und Geist ist, auffaßte.

Die beiben großen Denker beschäftigten sich wenig mit bem Problem ber Sprache und ihrer Bebeutung für bas Geistesleben bes Menschen. Doch mußte gerabe bie neue Klarheit, welche burch bie Gegenüberstellung ber inneren Eigenschaft bes Menschen (quatenus res est cogitans) und seiner äußeren Eigenschaft (quatenus res est extensa), erzeugt wurde, auch auf das Wesen der Sprache ihre Lichtstrahlen wersen, und so finden wir denn auch bei Cartesius, wie bei Spinoza, trefsliche Bemerkungen über die Worte,

als rein Körperliches, Neußeres und die ihnen entsprechensben Begriffe, ideae, als das Junere, Geistige. Obgleich beibe über die Aristotelische Ansicht, daß das Wort nur ein Zeichen für die Sache sei, nicht hinauskommen, so erkennen sie doch tiessinnig das Band, welches Begriff und Wort in unserer Seele vereinigt, als das Gesetz der Association der Borstellungen an, ein Gesetz, welches erst in unseren Tagen in seiner ganzen Wichtigkeit und Bedentung für das Geisteseleben erkannt worden ist. "Sic quum linguam aliquam addiscimus, sagt Cartestus (Epist. I, 35), literas, sive quarumdam vocum, quae materiales sunt, pronunciationem conjungimus cum earum significationibus, quae sunt cogitationes; ita ut auditis iterum iisdem vocibus, easdem res concipiamus, atque iisdem redus conceptis, eaedem voces in memoriam recurrant."

Ich citire auch bie hieher gehörigen Stellen aus Spinoza: "Man muß sich wohl hüten, sagt er (Ethica II, lettes scholium), bie Borftellungen, welche burch bas Bufammentreffen mit Rorpern entstehen und die Worte mit ben Ibeen in unserem Denken zu verwechseln. Wer auf die Natur unferes Denkens achtet, bas mit ber Ausbehnung nichts zu schaffen hat, wird biefe Frrthumer leicht vermeiben und einfeben, daß die Ibee, welche ein Mobus bes Dentens ift, weder in ben Vorstellungen noch in ben Worten bestehen fann. Denn Vorstellungen und Worte bestehen nur in körperliden Bewegungen, welche mit bem Denten burchaus nichts gemein haben." Daselbst propos. XVIII, schol, sagt er: "Benn unfer Rörper von zwei ober mehreren Rörpern gugleich afficirt worben ift, so wird bie Geele, wenn fie spater einen berfelben fich vorftellt, fich fogleich auch bes

anberen erinnern. Daraus tann man ertennen, mas bas Die Affectionen unferes Rorpers merben Gedächtniß ist. uns bewufit, fie bangen aber gleichzeitig von ber Ratur ber fremben Rorper ab, welche biefelben verurfachen; biefe Berkettung ist eine natürliche und ist zu unterscheiben von ber Berkettung ber Ibeen nach ber Orbnung bes Intellects, mo ber Beift die Dinge nach ihren ersten Ursachen auffaßt und welche bei allen Menschen biefelbe ift. Go verfteben wir benn auch, wie bie Seele von bem Gebanten einer Sache sofort auf ben Bebanten einer anberen Sache verfällt, welche gar teine Aehnlichkeit mit jener hat, wie g. B. burch bas Denten bes Wortes pomum ein Romer fogleich auf ben Gebanten ber Frucht tommt, welche gar teine Aehnlichkeit mit jenem articulirten Laute und nichts anderes mit bemfelben gemein hat, als bag ber Rorper bes Menichen oft beibe Einbrude gleichzeitig empfing, b. h. so oft er bie Krucht fab. auch bas Wort horte. Go fteben bei verschiebenen Denfchen burch bie Gewohnheit bie verschiebenften Dinge im Bufammenhang. Der Solbat benkt, wenn er Spuren eines Pferbes im Sanbe fieht, an ben Reiter, bann an ben Rrieg, u. f. m. Der Bauer aber tommt vom Gebanten bes Pferbes auf ben Gebanken bes Pflugs, bes Aders u. f. f."

Da die Sprache auf die Affociation der Gesichts: und Gehörwahrnehmungen gebaut ist und sich durch dieselbe vollzzieht, so sind hier schon tiefe Einblicke in das Wesen der Sache nicht zu verkennen, wenn auch die Ansicht Spinoza's, daß die Vorstellung ein rein körperliches Erleiden sei, eine irrige ist und später zuerst von Kant widerlegt wurde.

Die von Descartes und Spinoza ausgehende Geifted= ftrömung lenkte bie Aufmerksamkeit ihrer großen Nachfolger naturgemäß wieber auf bas Gebiet ber Sprache. Leibniz will zuerst bas heilsame Princip ber mobernen Wissenschaften bie Induction und bie Bergleichung auch auf die Sprachen angewandt wissen; er stellt eine Liste ber nothwendigsten Wortbegriffe auf, beren Ausdruck in den verschiedensten Sprachen aufgesucht und zusammengestellt werden soll; er richtet in diesem Sinne einen Brief an Peter den Großen; auf seine Anregung hin ließ nachmals die Kaiserin Katharina die Bezeichnungen von 285 Begriffen in zweihundert verschiedenen Sprachen zusammentragen, welche 1787 veröffentzlicht wurden. Der Keim einer der großartigsten Wissenschaften der Neuzeit, der vergleichenden Sprachwissenschaft, entsprang also wie so manche andere Idee, deren Berständniß erst heute zu reisen beginnt, aus dem Haupte des großen Leibniz.

Suchte Leibnig in ber Empirie, in ber Erforschung bes gegebenen Sprachmaterials, alfo, um Rantisch zu reben, in ber Welt ber Erscheinung Aufklärung über bas Wefen ber Sprache, eine Erwartung, bie ja bekanntlich keinesmegs getäuscht, sonbern herrlich erfüllt murbe, so manbte fich Lode fritifirend zu ber Innenseite bes Gegenstanbes. zuerst scharf die finnliche Wahrnehmung, welche ber Mensch mit ben Thieren gemein hat, und welche ber nothwendige Anfang und Ursprung aller Erkenntnig ift, von ben burch bie Worte vermittelten und ermöglichten allgemeinen ober abstracten 3been. "Das barf ich wohl bestimmt behaupten, baß bas Bermögen ber Abstraction sich burchaus nicht bei ben Thieren vorfindet und daß die Bilbung allgemeiner Ibeen einen volltommenen Unterschied zwischen Mensch und Thier Denn offenbar entbeden wir in ben Thieren, begründet. feine Spur bavon, bag fie fich allgemeiner Beichen für

universelle Ibeen bebienen, und wir haben beshalb Grund angunehmen, bag fie teine Sabigteit bes Abstrahirens ober Bilbens allgemeiner Ibeen besitzen, ba fie auch teine Worte ober irgend andere allgemeine Zeichen zu gebrauchen ver-Man beachte mohl, wie ber klare Denker bier querft bie gegenseitige Abhangigkeit ober Bechselwirkung allgemeiner Jbeen und allgemeiner Zeichen (Worte) ausspricht. Re. weiter fich ber Menich von bem ficheren Boben ber Ginnlichteit entfernt, befto mehr ift er ber Gefahr bes grrthums ausgesett und die Sprache ift die wichtigfte Tragerin bes Sobalb bie Worte für abaquate Bilber ber Dinge genommen, ihrem Inhalt eine unbedingte Realitat in ber Außenwelt zugesprochen wirb, mahrend fie boch nur conventionelle Zeichen fur gemiffe Ibeen find, flutet ein Deer von Brrthumern beran. Dit Recht fagt baber Lange (Gefc. b. Material. I, p. 271): "Loce's Bernunftfritit läuft auf eine Rritit ber Sprache hinaus, die ihrem Grundgebanken nach wohl von höherem Werthe ift, als irgend ein anderer Theil bes Syftems. Die alte materialistische Ansicht von ber blok conventionellen Geltung ber Worte verwandelt sich bei ihm in bas Streben, die Worte blog conventionell zu machen, weil fie nur in biefer Befdrantung einen ficheren Sinn haben!"

Das Neue, ber mahre Fortschritt ber Locke'schen Doctrin liegt barin, baß er bie sinnliche Erkenntniß und bas mensch= liche Denken einander gegenüberstellt, ohne boch sie ent= gegenzusetzen. Bielmehr begreift er die höhere Erkenntniß bes Wenschen nicht als eine neue Kraft, als eine urplötzlich ausgetretene mystische Fähigkeit, wohl aber als eine auf der Sinnlichkeit aufgebaute und über dieselbe hinausgehende Bestähigung, welche, mit den Worten und der durch diese

ermöglichten Gabe ber Abstraction eintretenb, zugleich bie Quelle höherer Erkenntnig und vielfältigen Brrthums wirb. Es beginnt also bas Problem bes Urfprungs ber Begriffe zuerst als ein fester Kern aus bem Nebel hervorzutreten. Wenn auch die Grenglinie zwischen ber Gebankenwelt und ber nur sinnlich empfunbenen Welt von Locke ausbrucklich festgestellt wirb, so ift biese Rluft boch teine folche, bag ber Menscheugeift an einer Ueberbrudung berfelben verzweifeln Reine angeborenen Ibeen! ift Locke's Losung; also müßte. muffen fie entstanden fein; wie? bas ift allerbinge noch unbe= Die Theorie, welche Locke über ben Urfprung ber Sprache aufstellte, leibet an bem Gebrechen, bas ich früher bei Ermähnung Abam Smith's als bas herrschende Vorurtheil bes 18. Sahrhunderts bezeichnete, sie fest bas voraus, mas sie eigentlich erklären sollte. Es war aber ein gewaltiger Fortschritt, bag man einmal magte, ber Frage offen ins Geficht zu sehen. Der Kernpunkt ber Frage ift und bleibt boch, wie aus ber burch Empfinden mahrgenommenen Welt auch einmal eine burch Denken mit viel höherem Bewußtfein aufgefaßte merben konnte. Dag hierin ber Schwerpunkt liegt, begriffen auch die Franzosen, benen Lode's Unschauungen burch Condillac, Boltaire, Lamettrie, Diberot zugänglich ge= macht murben, obgleich fie mit ber ihnen eigenen Lebhaftigkeit über bas Ziel hinausschoffen und mit bem Sate "penser est sentir" Alles abgemacht zu haben glaubten, woburch benn bie Sache wieber aus bem pfpchologifchen Bebiete auf bas meta= physische hinüber geleitet murbe, indem man barauf bas fen= sualiftische und materialistische System baute, welches endlich in bem berüchtigten Système de la Nature (nen aufgewärmt von Buchner und Moleschott) culminirte, wornach ber Wille gang

eliminirt, alles Leben, Denken, Wollen und Streben viels mehr nur als nothwendige Wirkung materieller Theilchen aufgefaßt wurde. Dagegen protestirte nun mit Recht ber neu erwachte Geistesfrühling in Deutschland, welcher die Probleme des Wenschen und der Welt in ihrer wahren Tiefe auffaßte und aus dessen unruhiger aber mächtiger Gährung neue Offenbarungen hervorgehen sollten. Wir verstehen sehr wohl wie Goethe jenes Buch und die darin ausgesprochene Weltanschauung "so grau, so einmerisch, so todtenhaft nennen konnte, daß man Wühe habe, seine Gegenwart auszuhalten" ober auch "es als die rechte Quintessenz der Greisenhelt, unschmackhaft, ja abgeschmackt" bezeichnen mußte.

Der gewaltige Umschwung, welcher burch ben Riesengeist Rant, ber nach Lode und hume bie menschliche Ertenntniß bis zu einer vorher unerhörten Tiefe erforschte, in bie Metaphysit gebracht murbe, ließ bas Problem ber Sprachentstehung und bes Wefens ber Sprache eine Zeitlang, als minber wichtig, unbeachtet ruben. Rant nahm eben bie menschliche Bernunft als unmittelbar gegeben, als lette und oberfte Inftanz aller Erkenntniß an und bestimmte nun - aller= bings mit einem unglaublichen Tieffinn: Bas ift bas urfprungliche Wefen, mas bie unabweisliche Borausfetung biefer Bernunft? Wie muß sich bie Welt einer fo gearteten Bernunft barftellen? Seine Kritit bestimmt bemnach bie Grangen ber menschlichen Erkenntnig und hatte bie beilfame, nie genug ju preifende Wirkung, bie Bernunft auf bie ihr angewiesenen Bahnen in richtiger Selbftkenntniß zu beschränken und fie por bem Transscendiren in ihr ewig versagte Regionen gu bemahren, mo fie nichts als fruchtloses Spiel mit selbst= geschaffenen Phantasmagorien zu treiben vermag.

Dag ber Menfch nicht immer im Befite ber Bernunft gewesen, daß er aus einem vernunftfähigen (animal rationabile) fich erft burch Selbstthatigkeit zu einem vernünftigen Thiere (animal rationale) entwidelt habe und daß diese Entwidlung an bie beiben Organe ber ichaffenben Banb und ber Sprache innerhalb bes Buftanbes ber Gefelligkeit gebunden fei, bas find Ibeen, welche Rant in feinen Borlefungen über Anthro= pologie ausbrudlich ausspricht. Halt er es boch felbst für nicht unmöglich, "baß auf bie lette Epoche, bei großen Naturrevolutionen, noch eine andere folgen burfte, ba ein Orang-Utan oder ein Chimpanfe die Organe, die zum Geben, jum Befühlen ber Gegenftanbe und jum Sprechen bienen, fich jum Glieberbau eines Menfchen ausbilbete, beren Innerftes ein Organ fur ben Gebranch bes Berftanbes enthielte und burch gesellschaftliche Cultur sich allmählich entwickelte." (Pragm. Anthrop. p. 652).

Daß aber Kant selbst noch weit bavon entfernt war, bas Berhältniß ber menschlichen Bernunft zu ben nieberen Geisteszuständen der Thiere scharf zu charakterisiren, daß bei ihm Anschauen, Borstellen, Denken häusig unterschiedlos zussammenstließen, wie er benn auch Berstand und Bernunft oft willkürlich trennt, ohne doch den Unterschied, wie er sollte, scharf zu bestimmen, das hat sein großer Nachfolger, Schopenhauer, beutlich nachgewiesen, namentlich in dem Anhang zu seinem Hauptwerke: "B. a. B. und B. Kritik der Kant'schen Philosophie." Wie viel klarer und richtiger Schopenhauer über das Verhältniß der Vernunft zur Sprache urtheilte, eben weil er ihre gegenseitige Abhängigkeit erkannte, mag aus solgenden Stellen ersehen werden: "Die Ressexion ist ein Widerschie, ein Abgeleitetes von der früheren (finn=

lichen) Erkenntnig, hat jeboch eine von Grund aus anbere Natur und Beschaffenheit als jene angenommen. Diefes neue. hoher potenzirte Bewußtsein, biefer abftratte Reffer alles Intuitiven im nicht auschaulichen Begriff ber Bernunft ift es allein, ber bem Menfchen jene Befonnenheit verleiht, welche fein Bewußtsein von bem bes Thiers fo burchaus unterfceibet und woburch fein ganger Banbel auf Erben fo perschieben ausfällt von bem feiner unvernünftigen Bruber. Gleichsehr übertrifft er fie an Macht und Leiben." Thier empfindet und ichaut an, ber Menich bentt überbies und weiß. Das Thier theilt feine Empfindung und Stimmung mit burch Geberbe und Laut; ber Mensch theilt bem anberen Gebanken mit burch Sprache, ober verbirgt Bebanken burch Sprache. Sprache ift bas erfte Erzeugnif und bas nothwendige Werkzeug feiner Bernunft; baber wird im Griecifchen und im Italienischen Sprache und Bernunft burch basselbe Wort bezeichnet: 6 doros, il discorso. Durch Hulfe ber Sprache allein bringt bie Bernunft ihre wichtigften Leiftungen zu Stanbe, nämlich bas übereinstimmenbe Sanbeln mehrerer Individuen*), bas planvolle Zusammenwirken vieler Tausenbe, bie Civilisation, ben Staat, ferner bie Wiffenfcaft, bas Aufbewahren früherer Erfahrung, bas Bufammenfaffen bes Gemeinsamen in einen Begriff, bas Mittheilen ber Wahrheit, bas Berbreiten bes Jrrthums, bas Denten und Dichten, die Dogmen und die Superstitionen." (B. a. 33. u. 3. I. p. 42).

"Daß alle biese so mannigfaltigen und so weitreichenben

^{*) 3}ch bitte das Boranstellen dieser Leistung der Sprache durch Schopenhauer zu beachten, da ich gerade von diesem Bunkte aus am Schlusse meine eigene Theorie vom Ursprung der Sprache herleiten werde.

Meußerungen aus einem gemeinschaftlichen Princip entspringen, aus jener besonderen Geisteskraft, die ber Mensch vor bem Thiere poraus hat und welche man Vernunft, & dogos, to doziotixóv, ratio genannt hat, ist die einstimmige Meinung aller Zeiten und Bolter. Auch miffen alle Menschen fehr mohl bie Aeußerungen biefes Bermogens zu erkennen und zu fagen, mas vernünftig, mas unvernünftig sei, mo bie Bernunft im Gegensatz mit anderen Fähigkeiten und Gigen= schaften bes Menschen auftritt, und endlich mas wegen Mangels berselben auch vom klügsten Thiere nie zu erwarten Die Philosophen aller Zeiten sprechen im Gangen auch übereinstimmend mit jener allgemeinen Kenntnig ber Bernunft und heben überbies einige besonders wichtige Aeußerungen berselben hervor, wie die Beherrschung ber Affette und Leiden= schaften, bie Kähigkeit, Schluffe zu machen und allgemeine Principien, fogar folche bie vor aller Erfahrung gemiß finb, aufzustellen. Dennoch sind alle ihre Erklärungen vom eigent= lichen Wefen ber Bernunft ichwantenb, nicht icharf bestimmt, weitläufig, ohne Einheit und Mittelpunkt, bald biese bald jene Aeußerung hervorhebend, baber oft von einander ab= weichend. Es ist höchst auffallend, daß bisher tein Philosoph alle jene mannigfaltigen Aeußerungen ber Bernunft strenge auf eine einfache Function gurudgeführt bat, bie in ihnen allen wieberzuerkennen mare. 3mar gibt ber portreffliche Lode als ben unterscheibenben Charafter zwischen Thier und Menich bie abstratten allgemeinen Begriffe fehr richtig an und Leibnig wieberholt biefes völlig beiftimmenb. wenn Lode zur eigentlichen Erklarung ber Bernunft tommt. fo verliert er gang jenen einfachen Sauptcharakter berfelben aus bem Geficht und gerath eben auch auf eine ichmankenbe,

unbestimmte, unvollständige Angabe zerstückelter und abgesleiteter Aeußerungen berselben; auch Leibniz verhält sich im Ganzen ebenso, nur mit mehr Consussion und Unklarheit. Wie sehr nun aber Kant den Begriff vom Wesen der Bersnunft verwirrt und verfälscht hat, darüber habe ich im Anshange aussührlich geredet. Wer aber gar sich die Mühe gibt, die Wasse philosophischer Schristen, welche seit Kant erschienen sind, in dieser Hinsicht zu durchgehn, der wird erkennen, daß, sowie die Fehler der Fürsten von ganzen Völkern gebüßt werden, die Jrrthümer großer Geister ihren nachtheiligen Einstußauf ganze Generationen, sogar auf Jahrhunderte verbreiten."

"Die Begriffe bilben eine eigenthumliche von ben bisber betrachteten anschaulichen Borftellungen toto genere verschiebene Rlaffe, bie allein im Geifte bes Menfchen vorhanden ift. Wir tonnen beshalb nimmer eine aufchauliche, eine eigent= lich evidente Erkenntniß von ihrem Wesen erlangen; sonbern auch nur eine abstracte und biscursive. Rur benten, nicht anschauen laffen fie sich, und nur bie Wirkungen, welche burch fie ber Menfch hervorbringt, find Gegenftanbe ber eigentlichen Erfahrung. Offenbar ift bie Rebe nichts anberes als ein sehr volltommener Telegraph, ber willfürliche (follte vielmehr beigen: vom Billen bebingte) Beichen mit größter Schnelligkeit und feinfter Ruancirung mittheilt. Bas bebeuten aber biefe Zeichen, wie geschieht ihre Muslegung? Ueberfeten mir etma, mahrend ber Undere fpricht, fogleich feine Rebe in Bilber ber Phantasie, die blitichnell an uns vorüber fliegen und fich bewegen, verketten, umgestalten und ausmalen, gemäß ben hinzuströmenben Worten? Welch ein Tumult mare bann in unferm Ropje, mahrend bes Unhörens einer Rebe ober bes Lesens eines Buches? So geschieht es teines=

wegs. Der Sinn ber Rebe wird unmittelbar vernommen genau und bestimmt aufgefaßt, ohne daß sich in der Regel Phantasmen einmischen. Es ist die Bernunft, die zur Bernunft spricht, sich in ihrem Gebiete hält, und was sie mittheilt und empfängt, sind abstracte Begriffe, nicht anschauliche Borstellungen, welche ein für allemal gebildet und verhältenismäßig in geringer Anzahl, doch alle unzähligen Objette der wirklichen Welt befassen, enthalten und vertreten. Hieraus allein ist es erklärlich, daß nie ein Thier sprechen und vernehmen kann, obgleich es die Werkzeuge der Sprache und auch die anschaulichen Borstellungen mit uns gemein hat: aber eben weil die Worte jene ganz eigenthümliche Klasse von Borstellungen bezeichnen, deren subjektives Korrelat die Bernunft ist, sind sie für das Thier ohne Sinn und Bebeutung."

So unterscheibet Schopenhauer ausbrucklich bie frubere Stufe ber anschaulichen Borftellungen und bie an bie Borte gebundenen und nur in bem menfolichen Denten gegebenen abstracten Begriffe, welche Rant vielfach confundirt hatte. Jene find nach Schopenhauer uns mit ben Thieren gemein, ihre Quelle ift ber Verstand, biese fließen aus ber höheren Gabe ber Vernunft. Rlar spricht er sich aber auch über bas Berhaltnig ber anschaulichen zu ber abstracten Erkenntnig aus, welches ja Rant fur immer feftgeftellt bat. "Das Denken gibt feine von Grund aus neue Erkenntnig, fest nicht allererft Gegenstände, bie porber nicht bagemesen, sonbern anbert bloß die Form ber burch bie Anschauung bereits gewonnenen Ertenntnig, macht fie nämlich ju einer abstracten in Begriffen. Der Stoff unseres Denkens hingegen ist kein anderer, als unsere Anschauungen selber, und nicht etwas, welches, in ber Anschauung nicht enthalten, erft burch bas Denken hinzugebracht würbe, baher muß auch von Allem, was in unserem Denken vorkommt, ber Stoff sich in unserer Anschauung nachweisen lassen; da es sonst leeres Denken wäre. Wiewohl dieser Stoff durch das Denken gar vielfältig bears beitet und umgestaltet wird; so muß er doch daraus wieder hers gestellt und das Denken auf ihn zurückgesührt werden können; wie man ein Stück Gold aus allen seinen Austösungen, Orysbationen, Sublimationen und Verbindungen zuletzt wieder reducirt und es regulativisch und unvermindert wieder vorlegt. Dem könnte nicht so sein, wenn das Denken selbst etwas, ja gar die Hauptsache dem Gegenstande hinzugethan hätte."

Wir sehen bemnach, wie die speculative Philosophie in allen ihren Phasen und Wandlungen immer mehr bem engen Rreise entgegenrudt, mo mit ber Sprache eine neue und hobere Erkenntnigart, bas Denken, gegeben ift, wie biefes fich immer schärfer von ber finnlichen und anschaulichen Ertennt= nig, bem blogen Wahrnehmen absonbert. Dag auch Schopenhauer in einem Frrthum befangen ift, wenn er bie anschauliche Erkenntnig ohne weiteres bem Thiere guschreibt, bag viel= mehr unfere Anschauungen in bobem Grabe von ber Sprache und ber Gabe bes Denkens abhängig finb, bas wirb fich in bem weiteren Berlauf unserer Darftellung ergeben. wenden und junachst zu ben mit Rant gleichzeitigen ober aus ihm hervorgegangenen Denkern, welche bas Rathsel ber Bernunft und Sprache, nicht im Zusammenhang mit ben speculativen Problemen, sonbern für fich und auf historischem Wege zu lofen versuchten. Dag ber Ginflug Rants auch bei ihnen eine große Bertiefung ber Auffassung bemirten mußte, ift felbstrebend. Diese Denker find Berber, hamann und vor Allem Wilhelm von humboldt.

IV. Serder und Samann.

Das achtzehnte Jahrhunbert vereinigte in hohem Maße bie Vorzüge und bie Fehler bes Rationalismus. Die Vorzüge find: alles auf eine vernünftige Weise nach natürlichen Gefehen erklären zu wollen. Die Fehler: eben biese Vernunft als selbstverständlich in allen Dingen wirksam anzunehmen, bas vorauszusehen, was am meisten erklärungsbeburftig ist.

"Der Mensch war bes wilben, thierischen Umherschweisens in ben Wälbern mübe: er vereinigte sich zu Gesellschaften. Da entstand das Bedürfniß zu gegenseitiger Mittheilung: er erfand zuerst Gebärden= und dann die Lautsprache. Er fühlte das Bedürfniß, sich gegen die Unbilden der Witterung zu schützen, er bereitete sich Kleidung und benutzte das ihm durch einen zufällig vom Blitze angezündeten Baum gebotene Feuer. Gerade so zähmt er die Thiere, bearbeitet er die Metalle, erfindet den Ackerdau u. s. w."

So rasonnirte man im achtzehnten Jahrhundert und fand sich babei sehr behaglich. Es war Epicur und Lucrez in erneuter Auflage. Man nannte Naturanlage, was man vorher als Gottesgabe anzusehen gewohnt war, das war so ziemlich der ganze Unterschied. Nur war der alte Epikur toleranter. "Ihr mögt immerhin die göttlichen Wesen bestehen lassen und sie verehren", meinte er, "nur müßt ihr euch klare Begriffe von dem Wirken der Aphrodite, der Demeter u. s. w. verschaffen." Das Jahrhundert der Aufklärung hatte bagegen

einen blinden Haß gegen alles Uebernatürliche, Unbegreistiche, Theologische. Natur, Natur! war das Losungswort aller seiner Streiter von dem gottesgläubigen Rousseau bis zu dem Fanatiter des Atheismus, Diderot. Daß die Natur selbst nur ein abstracter Begriff, daß man sie in zahllosen Fällen als den wahren deus ex machina eintreten ließ, das von hatte man keine Ahnung.

Jener Naturalismus, b. h. bie Bergotterung ber Ratur und Erklarung ber Erfcheinungen aus myftifchen Urfachen ift heutzutage feineswegs abgethan. Derfelbe Renan, welcher bas icharfe Wort gegen die Methobe bes 18. Jahrhunderts ausspricht, zeigt fich als ber birecte Rachtomme beffelben, wenn er bie Sprachfähigfeit bes Menschen in folgenber Beife erklart ober vielmehr zu erklaren glaubt: "Si l'on accorde à l'animal l'originalité du cri, pourquoi refuser à l'homme l'originalité de la parole? pourquoi s'obstiner à ne voir en celle-ci qu'une imitation de celui-là? L'homme a la faculté du signe ou de l'interprétation, comme il a celle de la vue, de l'oule." Das beißt, die Ratur hat's ihm gegeben. Mit Recht bemerkt Steinthal zu biefer Stelle: "Sieht benn Renan nicht, bag es ber abstracteste Scholafticismus ift, bas leerste Stroh, bas man brefchen tann, wenn man fur jebe Meugerung ber Seelenthatigkeit ein besonberes Bermogen ftatuirt? Der Menich ichamt fich, folglich hat er Schamvermögen; er macht Zeichen, folglich hat er ein Zeichenvermögen 2c."

Die Tiefe eines Problems zu begreifen, die Frage richtig zu stellen, das ist es, was die geniale Natur von der gewöhnlichen unterscheibet. Diese glaubt das Phänomen per causas proximas abgethan zu haben, jene sucht es aus den causis primis herzuletten.

Eine burchaus geniale Natur war Herber, - auch seine Fehler und Schwächen steben im Busammenhange mit ber Genialität und tragen ihr Geprage - barum ift fein Blid auf ben tiefen Grund alles Werbens und Wirkens, bie Ginheit bes Beiftes, gerichtet. Energisch protestirt er gegen ben Scholafticismus und feine Schachtelfnfteme, fur welchen bie Menfchenfeele fich barftellt, wie fie weiland in bem Orbis pictus von Comenius als eine Kreisfläche mit verschiebenen Provinzen, Seelenkraften, figurirt murbe. Nicht barf bie Bernunft "als eine neue, ganz abgetrennte Kraft in bie Seele hineingebacht werben, bie bem Menfchen als eine Zugabe vor allen Thieren zu eigen geworben." "Alle Kräfte unserer und ber Thierseelen sind nichts als metaphysische Abstractionen, Wirkungen! sie werben abgetheilt, weil fie von unserem schwachen Geiste nicht auf einmal betrachtet werden konnten; sie stehen in Rapiteln, nicht weil fie fo tapitelweise in ber Natur wirken, sonbern weil ein Lehr= ling sie sich vielleicht so am besten entwickelt." "Ueberall wirkt bie gange unabgetheilte Seele."

Und bennoch ist die Vernunft etwas, was den Menschen weit über das Thier erhebt, nämlich "die gänzliche Bestimmung seiner benkenden Kraft im Berhältnisse seiner Sinnslichkeit und Triebe." "Wenn der Mensch Sinne der Thiere hätte, so hätte er keine Vernunst; benn eben die starke Reizsbarkeit seiner Sinne, eben die durch sie mächtig andringenden Vorstellungen müßten alle kalte Besonnenheit ersticken. Ein Seschöpf, das, abgetrennt von der thierischen Sinnlichkeit und frei nicht bloß erkennt, will und wirkt, sondern auch weiß, daß es erkenne, wolle und wirke, ein solches Seschöpf ist der Mensch; und diese ganze Disposition seiner Natur wollen

wir, um ben Berwirrungen mit eignen Bernunftkräften u. s. w. zu entkommen, Besonnenheit nennen." Was Herber mit biesem Ausbruck sagen will, bas ist unmittelbar einleuch= tenb; in ähnlicher Tiefe ber Anwendung nannte Schopen= hauer Kant's Kritik ber reinen Bernunft "die staunens= wertheste Leistung menschlicher Besonnenheit."

Herbers geniale Divinationsgabe, welche auf allen Gebieten so anregend wirkte, hat auch in seiner Preisschrift: "Ueber den Ursprung der Sprache", wenn auch in der ihm und seinem ganzen Zeitalter eigenen trüben Gährung, tausend Iden und Geistesblitze ausgestreut, welche zu dem schaffenden Grunde, aus welchem Sprache und Vernunft hervorgedrungen sind, hinableuchteten und alte, eingerostete Irthümer beseitigend, kunstiger Klarbeit die Wege bahnten.

Dag bas menfcliche Denken, bie menschliche Bernunft etwas von bem thierischen Empfindungsleben burchaus Berichiebenes, bag es innig mit ber Sprache verschwiftert ift, baß es eine burchaus irrige Ansicht ift, thierische Empfin= bungslaute, wie Conbillac gethan, mit ber menschlichen Sprache auf eine Linie zu feten, bas find große Wahrheiten, welche er mit Keftigkeit behauptete und überzeugend begrundete: "3ch kann meine Verwunderung nicht bergen, daß Philosophen, bas ift Leute, die bentliche Begriffe firchen, je haben auf ben Gebanten tommen tonnen: aus biefem Gefchrei ber Empfinbungen ben Urfprung menschlicher Sprache völlig zu erklaren; benn ist biese nicht offenbar etwas gang Anberes? Alle Thiere, fast bis auf ben stummen Fisch tonen ihre Empfinbungen; beswegen aber hat boch tein Thier, felbst nicht bas volltommenfte, ben geringften eigentlichen Anfang zu einer menschlichen Sprache. Man bilbe und organisire und ver-

feinere bies Geschrei wie man wolle — wenn kein Verstand bazu kommt, biefen Ton mit Absicht zu gebrauchen, fo febe ich nicht, wie je eine menschliche willfürliche Sprache werbe. Rinber weinen Schälle ber Empfindung, wie bie Thiere; ift aber bie Sprache, bie fie von Menfchen lernen, nicht eine andere Sprache?" "Connte ber erfte Buftant ber Befinnung bes Menichen nicht ohne Wort ber Seele wirklich werben, fo merben alle Buftanbe ber Besonnenheit in ihm fprach= mäßig; feine Rette von Gebanken wird eine Rette von Worten Da ber Kaben feiner Gebanten von Besonnenheit gewebt ift, ba fich in ihm tein Zustand finbet, ber im ganzen genommen, nicht felbst Befinnung fei, ba bei ihm bas Gefühl nicht herrschet, sonbern die gange Mitte seiner Natur auf feinere Sinne, bas Beficht und bas Gebor faut, und biefe ihm immerfort Sprache geben, so folgt, bag auch tein Buftand in ber menfclichen Seele fei, ber nicht wortfabig fei ober mirklich burch Worte ber Seele bestimmt werbe. In ber menschlichen Seele ift, wie wir felbst in Traumen und bei Berrudten feben, tein Buftanb ohne Denten in Worten möglich. Go tuhn es klinge, so ift's mahr: Der Menfc empfindet mit dem Berftanbe und fpricht inbem er bentet."

"Ich mag aus ber Metaphysik bie Hypothese bes götts lichen Sprachursprungs nicht verfolgen, ba psychologisch ihr Ungrund barin gezeigt ist, baß, um die Sprache ber Götter im Olymp zu verstehen, der Mensch schon Bernunft, folglich schon Sprache haben musse. Noch weniger kann ich mich in ein angenehmes Detail der Thiersprachen einlassen, da sie boch alle, wie wir gesehen, total und incommensurabel von der menschlichen Sprache abstehen. Dem ich am ungernsten

entfage, ift ein Gingeben auf bie Frage: wie weit tann man ohne, mas muß man mit ber Sprache benten? Sier fei es genug: bie Sprache, als ben wirklichen Unterscheibungs= charafter unserer Gattung von außen zu bemerten, wie es bie Vernunft von innen ist.".... "Bei ben Morgenlanbern ift's ein gewöhnlicher Ibiotismus bas Ertennen einer Sache Namengebung zu nennen; benn im Grunde ber Seele find beibe Sandlungen eins. Sie nennen ben Menichen bas rebenbe Thier, und die unvernünftigen Thiere die Stummen. Ausbruck ist sinnlich, charakteristisch: auch ber griechische &dogov faffet beibes. Es wirb sonach bie Sprache eine Neugerung, ein Ausbruck und Organ bes Berftanbes, ein kunftlicher Sinn ber menschlichen Seele; wie fich bie Sehefraft jener fenfitiven Seele bas Auge baut." (b. h. fie find eine Ent= faltung aus einem Princip).

Ich habe die bebeutsamsten und charakteristischsten Stellen aus Herber's Preisschrift zusammengestellt, und hoffe, daß aus diesen die neuen und großartigen Anschauungen, welche von nun an zündend und belebend fortwirken mußten, am besten erkannt werden mögen. Die tiese Einsicht in das Wesen der Sprache und das durch sie bedingte menschliche Denken ist es, welche Herber den richtigen Weg zwischen der absurden, oberstächlichen, materialistischen Ansicht, daß die Thiere ebenfalls Sprache besäßen und der nichtssagenden Erklärung, daß die Sprache göttlichen Ursprungs sei, sinden ließ. Schön und tief nennt er darum auch nicht nur die Sprache eine Schöpfung des Wenschen, sondern auch den Wenschen ein Geschöpf der Sprache.

Dag bie Bernunft etwas toto coolo von ber thierischen Sinnlichteit Berschiebenes fei, bas wirb von Herber mit sieg=

reicher Ueberlegenheit bargethan. Aber er nimmt besmegen nicht, wie die alte Philosophie mit Aristoteles, ein viertes, nur bem Menfchen eigenes Bermogen, ben voos an - "ich thue keinen Sprung, ich gebe bem Menfchen nicht ploglich neue Rrafte, teine fprechenbe Fabigteit, als eine qualitas occulta" ---, er verfährt vielmehr wie Newton, ber ben Blid auf bie himmlischen Geftirne gerichtet und von Sehn= fucht erfullt, ein Dag zu finden, wodurch ihre Bewegungen beftimmt und erkannt werben möchten, enblich auf feine irbifche Beimat nieberblidenb in bem fallenben Steine ben gesuchten Magftab entbedte. Go bestimmt auch Berber bie Erhabenheit ber sternengleichen Menschenvernunft burch Beraleichung mit ben nieberen, thierischen Regungen. mein Auge mehr ist, als bie tastenbe Sand, bas erfahre ich nur, weil ich lettere besitze und fie mit ersterem vergleiche. So erkannte auch Herber zu allererst Wesen und Kraft unb Gigenthumlichkeit bes bentenben Menschengeistes burch aufmerkfame, fritische Bergleichung mit ben abnlichen Meußes rungen ber Thierseele. Dabei ergab fich benn bie große, ben ungeheueren Unterschied fast allein erklärende Wichtigkeit ber Sprache.

Die Sprache ist nicht etwas, was die menschliche Vernunft ebenso leicht entbehren, durch andere beliebige Zeichen
ersehen könnte, sie ist nicht etwas, was irgend ein Thier
an einem schönen Morgen auch sich erfinden könnte, sondern
Vernunft und Sprache sind correlate, unzertrennliche Begriffe;
die Sprache geht aus der Totalität des Menschengeistes hervor und bedingt und bestimmt dieselbe gleichmäßig wieder.
"Die Sprache ist dem Menschen so wesentlich, als er ein
Mensch ist."

Die Bebingtheit ber Vernunft von ber Sprache und ber Sprache von ber Vernunft, bas ist die große, geniale Divination Herber's, eine Entbeckung, beren Bebeutung nicht hoch genug angeschlagen werden kann und welche wohl in das hellste Licht gesetzt werden dürste, wenn man den Aristotelischen Vernunftbegriff ihr entgegenstellt, wornach die Vernunft als rein intellectuelle Phätigkeit keiner Vermittlung eines körperlichen Organs bedarf, außerhalb des Zusammenhangs mit den körperlichen Functionen steht, schlechthin einsach, immateriell, selbständig ist. Diese Definition ist durch die Einsticht in die Abhängigkeit der Vernunft von der Sprache Punkt für Punkt widerlegt.

Herber ist ein Pfabfinder, seine Anregungen waren überall mächtig; selten vollendete er das Gebäude, er begnügte sich den Grundriß zu ziehen. So drang er auch hier nicht vor dis zur letten Frage, wie sie die menschliche Bernunft heute zu stellen wagt, weil sie keinen anderen Ausweg sieht, sie also stellen muß:

Wie konnte Bernunftiges und Rebenbes aus Bernunft= und Sprachlosem hervorgehen?

Und da er die Frage nicht in dieser Weise formulirte, so blieb er nothwendig in dem circulus vitiosus stecken, den er selber in seiner Schrift andeutet und zu widerlegen glaudt. Süßmilch wollte den göttlichen Ursprung der Sprache dadurch nachweisen, daß dieselbe zum Gebrauche der Vernunft nothswendig sei. "Wenn Herr S. folgert" sagt Herder, "kein Wensch kann sich selbst Sprache ersunden haben, weil schon zur Ersindung der Sprache Vernunft gehört, folglich schon Sprache hätte dasein müssen, ehe sie da war, so halte ich den ewigen Kreisel an, besehe ihn recht und nun sagt er ganz was

anders: ratio et oratio! Wenn keine Bernunft dem Menschen ohne Sprace möglich war; wohl so ist die Erfindung dieser dem Menschen so alt, so ursprünglich, so charakteristisch, als der Gebrauch jener. Ich habe Süßmilch's Schlußart einen ewigen Kreisel genannt; benn ich kann ihn ebensowohl gegen ihn, als gegen mich brehen und das Spiel kreiselt immer sort. Ohne Sprache hat der Mensch keine Bernunft, und ohne Bernunft keine Sprache. Wie kann der Mensch durch göttlichen Unterricht Sprache lernen, wenn er keine Bernunft hat? Und er hat ja nicht den mindesten Gebrauch der Bernunft ohne Sprache."

Und bennoch war dieser wirbelnde Kreisel Ursache, daß Herber in seinen späteren Schriften, auf eine natürliche Erstlärungsweise verzichtend, der Sprache göttlichen Ursprung zuschrieb. In seinen "Ibeen" sagt er: "Das sonderbare Mittel zur Bildung des Wenschen ist Sprache. Durch alle Mimit wäre der Wensch noch nicht zu seinem tünstlichen Geschlechtscharatter, der Bernunft, gekommen: zu ihr kommt er allein durch die Sprache. Lasset uns dei diesem Bunder einer göttlichen Einsehung verweilen; es ist außer der Genesis lebendiger Wesen vielleicht das größte der Erdsschöpfung."

Der Gebanke ist übrigens sehr wahr; benn mit bem ersten Worte war ber Eintritt bes Menschen in die Weltzgeschichte vollenbet und die wichtigsten Probleme, an welchen sich auch heute noch die menschliche Vernunft zerqualt, sind: Ursprung bes Lebens und Ursprung bes Menschen.

Dieselbe Ermattung bes Gebankens, welche Darwin veranlaßte, ben Ursprung bes Lebens in bie erste Zellenform zu setzen und biese entweber als von ber Gottheit erschaffen sien von der Kainr erzeugt anzunehmen, ließ auch herber ben keinmmen Gauungscharekter des Menichen, sei er nur Besonnentein, Resterion, Bernunissäbigkeit ober wie immer benannt, unmittelbar voranssiegen und daruns Bernunit und Eprache entwickeln. Daß bei einer solchen petitio principil keine erleitigende Theorie über den Uriprung der Sprache möge lich war, ift selbstrekend. Das Wichtigste seiner Darstellung möge hier folgen:

"Der Menich beweiset Reflerion, wenn bie Kraft seiner Seele fo frei wirfet, bag fie in bem gangen Ocean ber Empfindungen, ber fie burch alle Sinnen burchrauscht, Gine Welle, wenn ich fo fagen barf, absonbern, fie anhalten, bie Aufmerksamteit auf fie richten und fich bewußt sein tann, daß sie aufmerte. Er beweiset Resterion, wenn er aus bem gangen schwebenben Traum ber Bilber, die feine Sinne vor= beiftreichen, fich in ein Moment bes Wachens fammeln, auf Ginem Bilbe freiwillig verweilen, es in belle, ruhigere Obacht nehmen, und fich Mertmale absondern tann, daß bies ber Gegenstand und tein anderer ift." "Woburch aber geschieht bie Erkennung eines Gegenftanbes? Durch ein Merkmal, bas er absondern mußte, und bas ein Mertmal ber Befinnung, beutlich in ihm blieb. Wohlan so laffet uns ihm bas Spyna gurufen! Dies erfte Mertmal ber Befinnung mar Bort ber Seele. Mit ihm ift bie menschliche Sprache erfunden."

"Lasset jenes Lamm, als Bilb, sein Auge vorbeigehn, es erscheint ihm, wie keinem anberen Thiere. Nicht wie bem hungrigen witternben Wolfe; nicht wie bem blutleckenben Löwen — die wittern und schmecken schon im Geiste; nicht wie jebem anbern Thiere, bem bas Schaf gleichgiltig ist, bas es also klar-bunkel vorbeistreichen läßt, weil sich sein

Inftinkt auf etwas anberes wenbet. Richt fo bem Denichen; ben trubt tein Inftintt, teine Begierbe: es fteht fest ba, gang wie es feinen Sinnen fich außert : weiß, fanft, wollicht. Seine besonnen sich übenbe Seele sucht ein Mertmal, bas Schaf blotet, fie hat ein Mertmal gefunden, ber innere Sinn wirket. Dies Bloten, bas ihr ben größten Ginbrud machte, bleibt haften. Das Schaf tommt wieber: weiß, fauft, wollicht - fie fieht, taftet, befinnt fic, sucht Mertmal es blott und nun erkennt fie es wieber. Du bift bas Blotenbe, fühlt fie innerlich, fie hat es menschlich erkannt. Der Schall bes Blotens, von einer menschlichen Seele als Rennzeichen bes Schafs mahrgenommen, marb fraft biefer Bestimmung Namen bes Schaff. Er erkannte bas Schaf am Bloten, es war ein gefaßtes Zeichen, bei welchem fich bie Seele einer Ibee beutlich befann. Was ift bas anbers als ein Wort? Und was ift bie ganze menschliche Sprache als eine Sammlung folder Worte?"

In gleicher Beise zieht die ganze sichtbare, fühlbare Schöpfung mit ihren eigenthümlichen Tonen in den inneren Sinn, den Besinnungstreis des Menschen ein; der Baum rauscht, der Bach murmelt, der West säuselt, der Quell rieselt; die ganze volltönige göttliche Natur ist Sprachlehrerin und Muse. Die biblische Tradition, daß Gott dem Menschen die Thiere zugeführt, daß er sähe, wie er sie nennete, ersläutert er: "Wie kann auf morgenländische, poetische Weise bestimmter gesagt werden: Der Mensch erfand sich selbst Sprache! — aus Tönen lebender Natur! zu Merkmalen seines herrschenden Verstandes, und das ist, was ich beweise."

Aber nicht alle Gegenftanbe tonen; woher nun bei biefen bie Merkworte, bei benen bie Seele fie nenne? Wie hangt

Geficht und Gehor, Farbe und Wort, Duft und Con qufammen? War in bem Vorausgehenden bie Entstehung ber Sprace burch Schallnachahmung (also bie Bau-Bau-Theorie) begründet, fo nimmt hier Herber feine Buflucht zur Lautfymbolit und führt als besonbers charatteristisches Beispiel bas Wort: Blit an, in welchem bas Urplötliche, schnell Berschwindenbe so einbringlich fur bas Ohr fich barftellt. ift eine geheimnisvolle Bechfelmirtung ber übrigen Sinne mit bem Gehor: "Das Gefühl liegt bem Gebor fo nabe: feine Bezeichnungen g. B. rauh, hart, weich, wollicht, fammet, haarig, glatt, schlicht, borftig u. f. w., bie boch alle nur Ober= flächen betreffen, tonen alle, als ob man's fühlte. Die Seele bie im Gebrange jusammenftromenber Empfindungen und noch in ber Bedürfniß mar, ein Wort zu schaffen, griff und betam vielleicht bas Wort eines nachbarlichen Sinnes, beffen Gefühl mit bicfem zusammenfloß, - so murben für alle und selbst für ben talteften Sinn Borte."

Diese Hypothese, so geistreich sie sein mag, ist durch die Resultate der empirischen Sprachforschung, einer Wissenschaft, welche erst nach Herber und zwar hauptsächlich durch deutschen Fleiß und Gründlichkeit angebaut und zu herrlicher Bollen- dung gebracht worden ist, vollständig widerlegt. Nicht die Tone der schallenden Natur sind in den Worten ausgeprägt, derartige Vildungen gehören vielmehr zu den seltensten Ausenahmen. Wenn auch hie und da eine Annäherung des Worter klangs an den Begriffsinhalt, wie z. B. in den Worten Donner, rollen stattfindet, so löst die nüchterne Etymologie alle diese scheindaren Nehnlichkeiten in ihr Nichts auf, indem sie den Ursprung dieser Wörter auf Stämme zurücksührt, welche mit dem Tone gar nichts gemein haben,

nämlich erfteres auf bie Sanscritwurzel tan, letteres, als Lehnwort, auf rotulare und rota. Hier mag barum bie meiner späteren Darftellung vorgreifenbe Bemerkung Blat finden, wie miglich und irreleitend es ift, burch Sypothefen eine so ungeheuer schwierige und wichtige Frage, wie bie nach bem Urfprunge ber Sprache, aufklaren zu wollen. So fcmer es für eine einigermaßen phantafiereiche Ratur fein mag, wenn fie von ber einen ober anberen Seite bie Wich= tigfeit und bas Wefen ber Sprache betrachtet, ben Anfang und die Entstehung berselben nicht in diese gerade die Seele beherrichenbe Seite zu verlegen, fo konnen folche Theorieen boch niemals einen Anspruch auf überzeugenbe Rraft erheben, wofern fie nicht in ber empirischen Sprachforschung ihre feste Stute finben ober mit zwingenber Gewalt alle Entfaltungen und wesenhafte Gigenthumlichkeiten ber Sprace gleichsam aus einem Buntte, bem Fruchtknoten ober bem Lebensteim ber menschlichen Vernunft herzuleiten vermögen. Was baber in biefer Binfict in neuerer Zeit von Sprachforschern wie Hense, Max Müller und Steinthal, Naturforschern wie Darwin, Jager u. A. vermuthet worben ift, tonnte einer Lösung ber Frage nicht entgegenführen, weil fie zum größeren Theile fich in phantaftereichem Spiele auszumalen suchten, wie bie Sprache etwa habe entstehen tonnen. Es bedurfte eines Mannes, ber mit bem Newton'schen "Hypotheses non fingo" aus bem vorhandenen Material sich einen Pfab zu bauen und in das Dunkel einer nebelnden Urzeit vor= zubringen magte, und Gebankeninhalt, Weben und Wirken jener längst verklungenen Welt mit genialem Gemuthe nachzuempfinden vermochte. Diefer Mann war Lazar Geiger und barum werben hier feine eigenen Worte am beften verstanden werben, und über seine Methobe und seine Leiftung Aufschluß geben.

"Ich wollte nicht untersuchen", fagt er (Ursprung ber Sprache V), "welches ber Urfprung ber Sprache etwa fein tonnte, fonbern, welches er wirklich gewesen ift. Wenn ich gu ben mancherlei Sypothesen über biefen Gegenstand eine neue hatte fugen wollen, ich hatte es wohl ichon por vielen Sahren thun konnen; ja ich barf wohl fagen, bag es einiger Aufopferung bedurfte, es nicht zu thun. Allein nachbem sich mir bie zwar etwas ferner mintenbe, aber um fo erhebenbere Aussicht eröffnet hatte, bas tiefe Dunkel ber Urzeit sich all= mählich vor mir in Tageslicht verwandeln zu feben, so fühlte ich mich unwiderstehlich gebrungen, mich nirgenbe mit einem ungewiffen Licht zu begnügen, um verfichern zu konnen, baß es nicht Phantafie, sonbern in muhevoller Sorgfalt ge= prüfte Erfahrung von bem wirklichen Sachverhalt ift, worum es sich handelt."

Eine weitere, offenbare Schwäche ber Herber'schen Hyposthese liegt in dem Uebergewichte, welches er dabei der objectiven Welt als einer selbstverständlich von dem beobachtenden, besonsnenen Wenschen aufs und wahrgenommenen Welt von Dingen anweist. Zu sagen, was ein Ding ist, ist auch heute noch eine recht schwierige Aufgabe; nach der tiefstnnigen Erörterung Kant's können wir sogar ein solches niemals erkennen. Herber aber läßt sie flugs mit ihren Merkmalen in die Menschenseele einziehen und durch die Resonanz ihrer eigenen Stimme durch Merkworte dort festhalten. Er leidet eben noch an dem alten Borurtheile, daß die Worte nur Zeichen sind; für die einen waren sie Zeichen des im Innern selbständig Gebachten, für ihn, wie auch das seiner Preisschrift vorge-

setzte, aus Cicero entnommene Motto beutlich zeigt: "vocabula sunt notae rerum," vornehmlich Zeichen ber Dinge.

Die Herber'sche Theorie fand balb eine Erganzung und theilmeise Wiberlegung burch Samann, jenen mertwürbigen Magus aus Norben, ber in fo vielen Sinfichten Berber's Beiftesvermanbter gemefen ift, wie er benn beffen Gigen= thumlichkeiten, bas genialische Wetterleuchten, bas Bingeriffensein zu bem Ursprünglichen, bie Bertiefung ber Brobleme noch in weit hoberem Grabe besitzt. Bunachst weist er auf ben munbeften Med ber Berber'ichen Auffaffung, nämlich bie Unnahme eines bem thierischen Inftincte entgegengesetten Bermögens, ohne bag eine Erklärung gegeben ift, wie biefes eintreten konnte. "Was fagt ber positive Theil anberes, als daß ber Mensch aus Instinct bente und rebe, daß die positive Rraft zu benten und zu reben, ihm unmittelbar angeboren ift; bag bie Erfindung ber Sprache bem Menschen ebenso wefentlich ift, als ber Spinne ihr Gewebe, ber Biene ihr Bonigban und bag nichts mehr bagu gehore, als ben Menichen in ben Buftand ber Besonnenheit zu feten, ber ihm eigen ift, um basjenige zu erfinben, mas ihm ichon naturlich ift?" Ebenso naturlich ift bie Bemertung zu Berber's Anficht, bag ber Menfc nicht burch Stufen bes Mehr ober Weniger, fonbern burch Art von bem Thiere gefchieben fei: "Der Begriff von Stufen und Art bezieht sich auf fehr willfurliche Aehnlichkeiten, und ber Gegensat biefer Berhältniffe hat wenig Ginflug in bie Renntnig ber Dinge felbft." Sat vollenbet nur ben Berber'ichen Gebanten, bag mit ber Bernunft nicht eine neue, urplötlich in ben Menschen hineinverpflanzte Rraft angenommen werben barf. Aus bem mystifch= theosophischen Schwulft, in welchem ber zwischen Simmel und Erbe auf und nieber schwankende Magus balb mit mächtigen Geniebligen in tiefe Abgrunde hinableuchtet, balb in nebelnde Höhen sich aufschwingt, von welchen keine Ruckkehr zum festen Erdboben mehr möglich wird, hebe ich noch folgende Kernworte heraus:

Zuerst bas bekannte, so ungemein mahre Wort, baß "bie Sprache bie deipara ber menschlichen Bernunft sei", ein Sat, mit welchem Hamann ahnend bem größten und bebeustenbsten Gebanken unseres Jahrhunderts entgegeneilt.

"Die Philosophen haben von jeher ber Wahrheit baburch einen Scheibebrief gegeben, baß sie basjenige geschieben, mas bie Natur zusammengefügt und umgekehrt."

"Die Sinne verhalten sich zum Verstand, wie ber Magen au ben Gefägen, welche bie boberen und feineren Gafte bes Bluts absonbern, ohne beren Kreislauf ber Magen selbst fein Amt nicht verwalten konnte. Richts ift alfo in unferem Berftanbe, ohne vorher in unseren Sinnen gewesen zu sein. Die Analogie best hierischen haushalts ist bie einzige Leiter zur anagogischen Ertenntnig bes geiftigen Organismus." "Der Mensch lernt alle feine Gliebmaßen und Sinne, alfo auch Ohr und Auge brauchen und regieren, weil er lernen tann, lernen muß und ebenso gern lernen will. Rolalich ist ber Ursprung ber Sprache so naturlich und menschlich, als ber Ursprung aller unserer Handlungen, Fertigkeiten und Kunfte. Ohngeachtet jeber Lehrling zu seinem Unterricht mitwirkt, nach Berhaltniß seiner Reigung, Fabigteit, und Gelegenheit zu lernen, so ift boch Lernen im eigentlichen Berftanbe ebenfo wenig Erfindung als bloge Wiebererinnerung."

Das heißt: bie Sprache ift Entwicklung. Dieser Gesbanke leitet uns hinuber zu humbolbt und L. Geiger.

V. Wilhelm von Humboldt.

und Erbe auf und nieber schwankenbe Magus balb mit mächtigen Geniebligen in tiefe Abgrunde hinableuchtet, balb in nebelnde Höhen sich aufschwingt, von welchen keine Rud-kehr zum festen Erdboben mehr möglich wird, hebe ich noch solgende Kernworte heraus:

Zuerst bas bekannte, so ungemein mahre Wort, baß "bie Sprache bie deipara ber menschlichen Vernunft sei", ein Sat, mit welchem Hamann ahnend bem größten und bebeustenbsten Gebanken unseres Jahrhunberts entgegeneilt.

"Die Philosophen haben von jeher ber Wahrheit baburch einen Scheibebrief gegeben, baß fie basjenige geschieben, mas bie Natur zusammengefügt und umgekehrt."

"Die Sinne verhalten fich jum Berftand, wie ber Magen au ben Gefägen, welche bie boberen und feineren Gafte bes Bluts absonbern, ohne beren Kreislauf ber Magen selbst fein Umt nicht verwalten konnte. Nichts ift also in unserem Berftanbe, ohne vorher in unferen Sinnen gemesen zu fein. Die Analogie best thierifchen Saushalts ift bie einzige Leiter zur anagogischen Erkenntnig bes geiftigen Organismus." "Der Mensch lernt alle seine Gliebmaßen und Sinne, also auch Ohr und Auge brauchen und regieren, weil er lernen tann, lernen muß und ebenso gern lernen will. Kolalich ist ber Ursprung ber Sprache so naturlich und menschlich, als ber Urfprung aller unferer Sandlungen, Fertigkeiten und Runfte. Ohngeachtet jeber Lehrling zu seinem Unterricht mitwirkt, nach Berhaltniß feiner Reigung, Fabigteit, und Gelegenheit zu lernen, fo ift boch Lernen im eigentlichen Berftanbe ebenfo wenig Erfindung als bloge Wiebererinnerung."

Das heißt: bie Sprache ift Entwicklung. Diefer Gebanke leitet uns hinuber zu Humbolbt und L. Geiger.

V.

Wilhelm von Sumboldt.



Displied der menschien der fir mit innigen mit der Thängkei der menschien Seinmit vernahen mit seinvereifft, das die Sindan "nie von aufün den der Seinmit ganz mindig dasst der der die die von aufüre vernahe den Merkhenische demongen mit "dies Indian man der anstadiese demongen mit "dies Indian man der Anstadiese, demonde kinerkannnen niem dies immente Arbeit einer merkhanner Seinmannen nieme de nahglich fil dies find Sachiferen mit vollen Jewer in dies penemingswife Lucke der Seinfallies neminischen Seinmähmen verie Lichtrichten gemonnen dem I. Der Nanfri ihr Nanfra dem Sichtrichten gemonnen dem I. Der Nanfri ihr Nanfra dem Sienaffe, in ihren mit ihr ihr ierzeit Seinmit und Sprache, imperoren.

Bei dieser seit mis Ange gesüsten Berüstumilung und Bechielberingung überschi Hemen's unmargen Berüs durf die Doppesseiglen der mersähigten Sonale nis Denle und als Mindelungsorgan one übirit frahiberte und ungemein Ante Fragestellung erlaufer, zu fordene mit melden dem veren Rächiel bes Irforungs der Sonale energiä zu Leide per gangen werden konner nämiligt

Die tomm es, daß bie fogenarmen allgemeinen Begriffe, nach shilafaufifder Amidi das Unterfdeibende des Menichengeiftes, pugleich bie allgemeinen im Sinne von allgemeinverftänblich fich? Und wie kommt es, daß durch das Zeichen ber Mit= theilung zugleich das innere Berständniß in bem benkenden Menschen erwacht, sich verstärkt und stets vervoll= kommnet?

Ist hier ber Schluß nicht naheliegend, baß bie Sprache nur aus gemeinsamer Thätigkeit hervorgegangen sein kann, wie benn ja auch bie Ersahrung gezeigt hat, baß vereinsamte und fern von menschlicher Berührung aufgewachsene Kinder verwilberten, thierähnlich wurden?

Herber zog biesen Schluß nicht, er gelangte nicht zu bieser so einfachen und natürlichen Fragestellung. In seiner eifrigen Polemik gegen die landläusige Ansicht, daß die Sprache aus Convention entstanden sei, versteigt er sich bis zu der Behauptung: "Der Wilde, der Einsame im Walde hätte Sprache für sich selbst erfinden müssen, hätte er sie auch nie gerebet. Sie war Einverständniß seiner Seele mit sich selbst, und ein so nothwendiges Einverständniß, als er Mensch war. Eine menschliche Seele konnte nicht, was sie ist, sein, ohne eben dadurch, schon ohne Mund und Gesell= schaft, Sprache zu erfinden."

Zwar brängt ihn die Gewalt ber Thatsachen sehr balb zu dem Eingeständniß: "daß dieser neue kunstliche Sinn des Geistes gleich in seinem Ursprung wieder ein Mittel der Berbindung ist und sein muß. Ich kann nicht den ersten menschlichen Gedanken denken, nicht das erste besonnene Urtheil reihen, ohne daß ich in meiner Seele dialogire ober zu dialogiren strebe; der erste menschliche Gedanke bereitet also seinem Wesen nach, mit anderen dialogiren zu können. Das erste Merkmal, was ich ersasse, ist Merkwort für mich und wird Mittheilungswort für Andere."

Dieses offenbare Hysteron Proteron beburfte nur ber Umkehrung, um bie Wahrheit zu treffen. Sehen wir, wie W. von Humboldt sich zu biesem Gebanken verhält. Er sagt in scheinbarer Uebereinstimmung mit Herber:

"Ohne irgend auf bie Mittheilung zwischen Menschen und Menschen zu feben, ist bas Sprechen eine nothwendige Bebinaung bes Dentens bes Gingelnen in abgeschloffener Gin= famteit." Aber er weift burch feine Erlauterung ungweifelhaft barauf hin, baß bie Genesis bes Denkens gang mo anbers liegt, als mo herber fie gefunden hatte. "Die Sprache verlangt an ein außeres, sie verftehenbes Wefen gerichtet zu werben, ber articulirte Laut reißt sich aus ber Bruft los, um in einem anberen Individuum einen gum Ohr gurudtehrenben "Denn ber Mensch versteht fich felbst Anklang zu wecken." nur, indem er bie Berftehbarteit seiner Worte an andern versuchend geprüft hat. Denn die Objectivität wird gesteigert, wenn bas felbstgebilbete Wort aus frembem Munbe wieber-Der Subjectivitat aber mirb nichts geraubt, ba ber Mensch sich immer Gins mit bem Menschen fühlt; ja auch fie wird verftartt, ba bie in Sprache vermanbelte Borftellung nicht mehr ausschließend einem Subject angehört. Indem fie in andere übergeht, schließt fie fich an bas bem ganzen menschlichen Geschlechte Gemeinsame an, von bem jeber Einzelne eine, bas Berlangen nach Bervollständigung burch bie anderen in sich tragende Modification besitzt. Alles Sprechen, von bem einfachften an, ift ein Anknupfen bes einzeln Empfundenen an die gemeinsame Natur ber Menschheit."

Wie viel neue Wahrheit und Klarheit! Der Wensch ift nicht ber einsame Denker, ber beobachtenbe Naturforscher, ber sich burch bie Besonnenheit seines Wesens Werkmale von ben Dingen absondert und sie durch Merkworte innerlich bezeichnet, wie ihn Herber aufgefaßt hatte, sein Denken ruht auf sympathischem Verständniß, auf Heraustreten und Anlehnen an gleichgeartete und gleichgestimmte Seelen. Durch Verstandenswerden steigert sich das Verständniß, entwickelt es sich zu stets höherer Klarheit, da es das der Menscheit Gemeinsame aus sich erzeugt. Spracherzeugung, Sprachschpfung ist also stets eine gemeinsame Thätigkeit, welche sich dennoch in und durch die Einzelnen vollzieht. Durch sie wächst, bildet sich, erstarkt der Menschengeist, welcher in allen Individuen einer und berselbe ist. Die Sprache erzeugt sich deshalb nicht bloß, wie Herber ausgesprochen, aus der Totalität des individuellen Menschengeistes, sondern vielmehr aus der Totalität, der unsergründlichen Tiese des Volksgeistes.

Die Sprache ist Leben, Thatigkeit, nicht ein Repositorium von tobten, aufgestapelten Worten, wie unser burch ben literarifchen Bertehr, burch Borterbucher und Grammatiten befangenes Urtheil fo leicht mahnt; bas Individuum muß sie aus sich selbst heraus entwickeln. "Das Sprechenlernen ber Rinber ift nicht ein Zumeffen von Wörtern, Rieberlage im Gebächtniß und Wiebernachlallen mit ben Lippen, fonbern ein Wachsen bes Sprachvermögens burch Alter und Uebung, eine Entwickelung ber Sprachtraft. Das Gehörte thut mehr als bloß fich mitzutheilen; es schickt bie Seele an, auch bas noch nicht Geborte leichter zu verstehen. Wie aber konnte fich ber Borenbe bloß burch bas Wachsen seiner eigenen fich abgeschieben in ihm entwickelnben Rraft bes Gesprochenen bemeistern, wenn nicht in bem Sprechenden und Borenben baffelbe, nur individuell und zu gegenseitiger Angemeffenheit getreunte Befen mare, fo bag ein fo feines, aber gerabe

aus ber tiefften und eigentlichsten Natur besselben geschöpftes Zeichen, wie ber artikulirte Laut ist, hinreicht, beibe auf übereinstimmenbe Weise, vermittelnb, anzuregen?"

Aus ber Gemeinsamteit ift bie Sprache bervorgegangen und jur Gemeinsamteit ftets boberer, allgemeinerer Ginbeiten ftrebt und brangt fie. Gefelligkeitstrieb ift fynonym mit Sprachtrieb. Jebe Nation, jeber Bolksstamm muß als eine bestimmte Individualitat betrachtet werben; in diesen nationellen geiftigen Individualitäten ift ber Erklarungsgrund unferer heutigen Bilbungeftufe ju fuchen. Die Anspannung ber Geiftesfrafte einer Nation in bem mas ben Mittelpunkt bes menfch= lichen Wefens ausmacht, spricht fich am klarften und vollftanbigften in Philosophie, Dichtung und Runft aus und ergießt fich von ba aus über bie gange Borftellungsmeife und Sinnegart bes Bolkes. Die Sprache aber ift eine Thatigkeit, welche teineswegs wie die eben genannten von einem Indivibuum aus auf die übrigen übergeht, sondern nur aus ber gleichzeitigen Thatigteit Aller bervorbricht. Sprachen find bie eigentlichften und unmittelbarften Schöpfungen ber Nationen; aber teineswegs bloge Wirtungen ber intellectuellen Gigen= thumlichteiten bes Bolles; benn beibe gugleich und in gegenseitiger Uebereinstimmung geben sie aus ber unergrundlichen Tiefe bes Gemuths hervor.

Jebe Sprache ist eine Welt, eine Gebankenwelt, in welcher sich ebensowohl die subjective Seite des der Schöpfung gegenüberstehenden Menschengeistes, als die objective Außen-welt zu einer harmonischen Einheit verbindet. Dadurch aber wird die Sprache selbst im Verlause ihrer Entwicklung zu einer großartigen objectiven Macht. "Dadurch, daß sich in ihr die Borstellungsweise aller Alter, Geschlechter, Stände,

Dingen absondert und sie durch Merkworte innerlich bezeichnet, wie ihn Herber aufgefaßt hatte, sein Denken ruht auf sympathischem Verständniß, auf Heraustreten und Anlehnen an gleichgeartete und gleichgestimmte Seelen. Durch Verstandenswerden steigert sich das Verständniß, entwickelt es sich zu stets höherer Klarheit, da es das der Menscheit Gemeinsame aus sich erzeugt. Spracherzeugung, Sprachschpfung ist also stets eine gemeinsame Thätigkeit, welche sich dennoch in und durch die Einzelnen vollzieht. Durch sie wächst, bildet sich, erstarkt der Menschengeist, welcher in allen Individuen einer und derselbe ist. Die Sprache erzeugt sich deshalb nicht bloß, wie Herber ausgesprochen, aus der Totalität des individuellen Menschengeistes, sondern vielmehr aus der Totalität, der un= ergründlichen Tiese des Volksgeistes.

Die Sprache ift Leben, Thatigkeit, nicht ein Repositorium von tobten, aufgestapelten Worten, wie unser burch ben literarischen Berkehr, burch Borterbucher und Grammatiken befangenes Urtheil fo leicht mabnt; bas Individuum muß fie aus fich felbst heraus entwickeln. "Das Sprechenlernen ber Rinber ift nicht ein Zumeffen von Wörtern, Nieberlage im Gebächtniß und Wiebernachlallen mit ben Lippen, fonbern ein Bachsen bes Sprachvermögens burch Alter und Uebung, eine Entwickelung ber Sprachfraft. Das Gehörte thut mehr als bloß fich mitzutheilen; es schickt bie Seele an, auch bas noch nicht Gehörte leichter zu verstehen. Wie aber könnte sich ber Hörenbe bloß burch bas Wachsen seiner eigenen sich abgeschieben in ihm entwickelnben Rraft bes Gesprochenen bemeistern, wenn nicht in bem Sprechenben und Sorenden baffelbe, nur individuell und zu gegenseitiger Angemeffenheit getreunte Befen mare, fo bag ein fo feines, aber gerabe

aus ber tiefften und eigentlichsten Natur besselben geschöpftes Zeichen, wie ber artikulirte Laut ift, hinreicht, beibe auf übereinstimmenbe Weise, vermittelnb, anzuregen?"

Aus ber Gemeinsamteit ift bie Sprache hervorgegangen und zur Gemeinfamteit ftets höherer, allgemeinerer Ginheiten ftrebt und brangt fie. Gefelligkeitstrieb ift fynonym mit Sprachtrieb. Jebe Nation, jeber Bolksstamm muß als eine bestimmte Inbividualität betrachtet werben; in diesen nationellen geiftigen Inbividualitäten ift ber Ertlarungsgrund unferer beutigen Bilbungsftufe zu suchen. Die Anspannung ber Geiftesfrafte einer Nation in bem mas ben Mittelpunkt bes menfch= lichen Wefens ausmacht, spricht fich am klarften und vollftanbigften in Philosophie, Dichtung und Runft aus und ergießt sich von ba aus über bie ganze Borftellungsweise unb Sinnegart bes Bolles. Die Sprache aber ift eine Thatigleit, welche teineswegs wie bie eben genannten von einem Inbividnum aus auf die übrigen übergeht, sonbern nur aus ber gleichzeitigen Thatigteit Aller hervorbricht. Sprachen find bie eigentlichften und unmittelbarften Schöpfungen ber Nationen; aber teineswegs bloße Wirkungen ber intellectuellen Gigen= thumlichteiten bes Bolles; benn beibe zugleich und in gegenseitiger Uebereinstimmung gehen sie aus ber unergründlichen Tiefe bes Gemuths hervor.

Jebe Sprache ist eine Welt, eine Gebankenwelt, in welcher sich ebensowohl die subjective Seite des der Schöpfung gegenüberstehenden Menschengeistes, als die objective Außen-welt zu einer harmonischen Ginheit verbindet. Dadurch aber wird die Sprache selbst im Verlause ihrer Entwicklung zu einer großartigen objectiven Macht. "Dadurch, daß sich in ihr die Vorstellungsweise aller Alter, Geschlechter, Stände,

Charafter= und Geiftesverschiedenheiten beffelben Bolferftammes, bann, burch ben Uebergang von Wortern und Sprachen verfciebener Nationen, endlich, bei zunehmenber Gemeinschaft bes ganzen Menschengeschlechtes sich mischt, läutert und umgeftaltet, wird bie Sprache ber große lebergangspuntt von ber Subjectivitat zu ber Objectivitat, von ber immer beschränkten menschlichen Individualität zu Alles zugleich in sich befassenbem Bwifden ben ewig medfelnben Gefdlechtern ber Dasein. Menschen und ber Welt ber barzustellenden Objecte fteben baber eine unendliche Bahl von Wortern, bie man, wenn fie auch ursprünglich nach Gesetzen ber Freiheit erzeugt find, und immerfort auf biefe Weise gebraucht werben, ebensowohl als bie Menfchen und Objecte, als felbständige, nur geschichtlich erklarbare, nach und nach burch bie vereinte Rraft ber Natur, ber Menfchen und Greigniffe entstandene Wefen ansehen tann. Ihre Reihe erftrect fich soweit in bas Dunkel ber Borwelt hinaus, daß fich ber Anfang nicht mehr bestimmen lagt; ihre Bergweigung umfaßt bas gange Menschengeschlecht, foweit je Berbindung unter bemfelben gewefen ift; ihr Fortwirken und ihre Forterzeugung tonnte nur bann einen Endpuntt finben, wenn alle jest lebenben Gefchlechter vertilgt, und alle gaben ber Ueberlieferung auf einmal abgeschnitten murben. nun biefe vorhandenen Sprachelemente ihre Natur ber Darstellung ber Objecte beimischen, ift ber Begriff nicht von ber Sprache unabhangig."

Die wichtige Erkenntniß, daß die Sprache eine historische Macht ist, welche allerdings nur soweit vorhanden als sie gegenwärtige Thätigkeit ist, bennoch mit unzähligen Fäden zurückreicht in eine längst hinabgesunkene Borwelt, uns mit beren Denken und Empfinden verknüpft und indem sie uns

zwingt, in benselben Formen und in berselben Beise wie bie vergangenen Geschlechter zu benten, gerabe bie Welt um und zu einer geistig aufgehellten Gebankenwelt, zu einer und vertrauten und bekannten macht, ist eine ber genialsten Entsbeckungen Humbolbt's und zugleich bas bebeutenbste Programm ber Aufgabe, beren Erfüllung er und hinterlassen hat.

Daß Sprace und Denken, Welt ber Worte und ber Gebanken ibentisch, unauslöslich aneinander gekettet sind, diese schon von Herber geahnte Ibentität von Sprace und Geist, ist die natürliche Boraussetzung und Vorbedingung, welche benn auch von Humboldt oft und mit einem aus innerster Ueberzeugung stammenden Rachbrucke hervorgehoben wird:

"Die Sprache ist bas bilbenbe Organ bes Gebankens. Die intellectuelle Thätigkeit, burchaus geistig, burchaus innerlich und gewissermassen spurlos vorübergehend, wird burch ben Laut äußerlich und wahrnehmbar für die Sinne. Sie und die Sprache sind baher eins und untrennbar von einander. Sie ist aber auch in sich an die Nothwendigkeit geknüpft, eine Berbindung mit dem Sprachsaute einzugehen, das Denken kann sonst nicht stattsinden. Die unzertrennliche Berbindung des Gebankens, der Stimmwerkzeuge und des Gehörs liegt unabänderlich in der ursprünglichen nicht weiter zu erklärenden Einrichtung der menschlichen Natur." "Es kann in der Seele nichts als durch eigene Thätigkeit vorhanden sein und Bersstehen und Sprechen sind nur verschiedenartige Wirkungen der nämlichen Sprachkrast."

"Die Sprachen wachsen auf gleich bedingte Weise mit ber Geisteskraft empor und bilben zugleich bas belebenbe, anregende Princip berselben. Beibes aber geht nicht nach= einander und abgesondert vor sich, sondern ist durchaus und unzertrennlich bieselbe Handlung bes intellectuellen Vermögens. Die Geisteseigenthümlichteit und Sprachgestaltung eines Volles stehen in solcher Innigkeit der Verschmelzung in einander, daß wenn die eine gegeben wäre, die andere müßte vollständig aus ihr hergeleitet werden können. Die Sprache ist gleichsam die äußerliche Erscheinung des Geistes der Völker, ihre Sprache ist ihr Geist und ihr Geist ihre Sprache, man kann sich beide nie ibentisch genug denken. Wie sie in Wahrheit miteinander in einer und ebenderselben unserem Begreisen unzugänglichen Duelle zusammenkommen, bleibt uns unerklärlich verborgen . . . Wenn wir Intellectualität und Sprache trennen, so existirt eine solche Scheidung in Wahrheit nicht."

humbolbt ift ber genialfte Schuler und geiftige Nach-Bahrend bie Anregung biefes ungeheuren folger Kant's. Beiftes in ber eigentlichen Philosophie nur bas traurige Schaufpiel einer in leerem Phrasengeton sich ted als höchste Weisheit aufspielenben Dialettit ober einer Natur und Beift im wilbeften Chaos burcheinanbermengenben Phantaftit erwedte, mirtte bie nuchterne, flare und tief einbringenbe Methobe Rant's in humbolbt weiter und fand ihre fruchtbringenbe Unwenbung auf bas beschranttere Bebiet ber unmittelbarften Offenbarung und ber eigentlichen Schöpfungeftatte bes meufchlichen Geiftes, nämlich ber Sprache. Was humbolbt hier leiftete, bleibt unverlierbarer Befit ber Menschheit und ein ebenfo unvergangliches Berbienft, als bie Leiftung bes großen Rant felber. Satte biefer bas lette Wefen, bie tiefften Wurzeln ber menfclichen Bernunft ergrundet, fo bahnte Sumbolbt ben Weg, auf welchem bas Werben biefer Bernunft, ihre naturliche Entwickelung begreiflich erscheinen konnte. Freilich batte er bas nicht zu unterschätzende Glud, bag Kant ihm vorausge=

gangen mar und bag gerabe ju feiner Zeit eine neue, nie vorhergeahnte Berspective auf ein gewaltiges Sprachmaterial und bamit gegebene Erklarung ber Berichiebenheit und bes Bufammenhangs gablreicher menschlicher Sprachen fich ben erftaunten Bliden aufthat. Was humbolbt in feinem bahnbrechenben Werte gleich im Unfange von ber Entwicklung bes Menschengeistes in feinem Zusammenhange mit ber ibn umgebenben Ratur fagt, bas paßt auch volltommen auf ibn und fein Berhaltniß zu Rant. Zwei Factoren find nach ihm thatig bei ber Beiftes-Entwicklung ber Menschheit: 1) ein natürlicher, bas Gejet ber Urfache und Wirkung, 2) ein geiftiger, ein inneres fich in feiner gulle frei entwickelnbes Lebensprincip, beffen einzelne Entfaltungen, wenn auch in ber außeren Erscheinung isolirt baftebend, in fich bennoch verknupft find. Diese aus ihrer inneren Tiefe und Gulle in ben Lauf ber Weltbegebenheiten eingreifenbe Beiftestraft ift bas wahrhaft ichaffenbe Princip in bem verborgenen und gleichsam geheimnigvollen Entwicklungsgange ber Menschheit. bie ausgezeichnete, ben Begriff menschlicher Intellectualität erweiternbe Beifteseigenthumlichteit, welche unerwartet und in bem Tiefften ihrer Ericheinung unertlarbar hervortritt, bas Befen bes Benies. Sie unterscheibet fich besonders baburch, bag ihre Werke nicht bloß Grunblagen werben, auf bie man fort= bauen fann, fonbern zugleich ben wieberentzunbenben Sauch in fich tragen, ber fie erzeugt. Sie pflanzen Leben fort, weil fie aus vollem Leben hervorgeben.

In vollem Einklang mit Kant nimmt beshalb auch Humbolbt ein transscenbentales, b. h. uns unerveichbares, unerklärliches Princip an, aus welchem bie menschliche Bernunft wie die Sprache hervorgehen. Stets bescheibet er sich, fo oft er bas eigentliche Problem, Urfprung ber Sprache, berührt, und ist bis jum leberfluffe verschwenderisch mit Ausbruden wie: unerklarliche, unerreichbare Tiefe bes Bolts= Wohl wirft er einen vergleichenben Blid auf bas Thierleben und bestimmt baran, gleichsam im Borübergeben, ben auszeichnenben Charafter bes Menschengeistes und feine aus ber Sprache hervorgebenbe Gigenart und Ueberlegenheit: "Es ift offenbar, bag in ben genialen ichaffenben Rraften ber Menfcheit immer ein Bermögen obwaltet, ben gegebenen Stoff von innen heraus zu beberrichen, in Ibeen gu vermanbeln ober Ibeen unterzuordnen. Schon in feinen fruheften Buftanben geht ber Menich über ben Mugenblid ber Gegenwart hinaus und bleibt nicht blog bei finnlichem Genuffe. Bei ben rohesten Bollerhorben finbet sich Liebe gum But, Tang, Mufit, Gefang, bann aber auch Ahnbungen über= irbifcher Butunft, barauf gegrunbete Soffnungen und Beforgniffe, Ueberlieferungen und Marchen, bie gewöhnlich bis gur Entstehung bes Menfchen und feines Bohnfiges binaufreichen."

Aber die hohe Achtung, welche Humboldt während seines ganzen Lebenslaufs für das Individuelle und seinen tief= innerlichen Grund, der uns nur durch Wirkungen und Erscheinungen zugänglich ist, bekundete, und welcher er einen so deutlichen Ausdruck in einem Briese an Goethe verlieh, indem er sagte: ..., so kann ich mir einmal nicht helsen, das Individuelle für die Hauptsache anzusehen, von welcher der Weltzgang eine gewissermaßen nothwendige Folge ist", ließ ihn diese Beziehung und weitere Vergleichung abbrechen und sich bei dem Gedanken beruhigen, daß auch Sprache und Vernunft gleichermaßen aus dem tief innerlichen Grunde der menschlichen Individualität, des menschlichen Charakters her=

vorbrechen, baß es uns bemnach nicht gegeben ist, ihren Urssprung, ihre Entstehung so wenig als ihr innerliches Wesen zu ergründen, baß wir uns vielmehr nur an die Erscheinung, wie sie in den menschlichen Sprachen vorliegt, halten können. Und es ist ja auch nicht zu längnen, daß der Individualismus, sowie er von uns als Charakter der Dinge gedacht wird, das wahre Räthsel der Schöpfung ist, welches nur durch den Entwicklungsgedanken einigermaßen aufgeklärt, ganz gelöst aber wohl niemals werden wird.

Dieses Princip bes Individualismus, auf welches humbolbt alle Beiftesthätigfeit gurudführt, ichafft nun eine Reihe von Gegenfaten, welche, obicon fich icheinbar wiberfprechenb, bennoch burch bie höhere Einheit ber gerabe in ihnen rege werbenben Wechselwirfung und bes baburch möglich geworbenen Fortichritts ber Entwicklung, auf Geiftesleben unb Spracherzeugung ein helles Licht werfen. Zunächst ber Gegenfat bes Gingelnen zu ber Gefammtheit. "Indem die "Sprachen Schöpfungen ber Nationen sinb, bleiben sie boch Selbstichopfungen ber Individuen, indem fie fich nur in jedem Ginzelnen, in ihm aber auch nur fo erzeugen konnen, bag Jeber bas Berftanbniß Aller poraussest und Alle biefer Erwartung genugen. Man mag nun bie Sprache als eine Beltanschauung ober als eine Gebankenverknupfung, ba fie biefe beiben Seiten in fich vereinigt, betrachten, fo beruht fie immer nothwendig auf ber Gesammitraft bes Menschen, es lagt fich von ihr nichts ausschliegen, ba fie Alles umfaßt."

Daraus erfließt benn sofort noch ein anderer Gegensat, welcher gleich bem eben genannten als Wechselwirkung bes Bebingens und Bebingtseins, b. h. ber Receptivität und Activität aufgefaßt werben muß: "Da weber eine Nation

noch eine Sprache ursprünglich genannt werben kann, inbem jebe schon einen Stoff von früheren Geschlechtern aus uns unbekannter Borzeit empfangen hat, so ist die Geistesthätig= keit des Gedankenausdrucks immer zugleich auf etwas schon Gegebenes gerichtet, nicht rein erzeugend, sondern umgestal= tend. Diese Arbeit wirkt auf eine constante und gleichfor= mige Weise. Denn es ist die gleiche, nur innerhalb gewisser Gränzen verschiedene Kraft, welche bieselbe ausübt."

Die in biefen Gegenfaten zu Tage tretenbe Gebunden= beit bes Ginzelnen burch bas Denten, Berfteben, Empfinden einer ihm gegenübertretenben großen Menge und einer un= ergrundlichen Bergangenheit zeigt nach Sumbolbt beutlich, wie gering bie Rraft bes Gingelnen gegenüber ber Sprache ift. Doch weift er auch bier, bei ber unenblichen Schmiegsamkeit bes Organs und ber Wirksamkeit bes eigentlich geiftigen Lebens, icon und feinstnnig auf bas gerabe in biefer Bebunbenheit pulfirende Leben. Denn obicon bie Sprace eine mächtige Individualität ift, so lebt fie boch nur in ben jebes= mal fprechenden Individuen. "Reiner aber bentt bei bem Worte gerabe und genau bas mas ber andere und bie noch so kleine Verschiebenheit zittert wie ein Kreis im Waffer burch bie gange Sprache fort. Alles Berfteben ift bemnach jugleich auch ein Nichtverfteben, alle Uebereinstimmung in Gebanten und Gefühlen zugleich ein Auseinanbergeben. In ber Art wie sich bie Sprache in jebem Inbividnum modificirt, offen= bart sich ihrer Macht gegenüber eine Gewalt bes Menschen über fie. Sie übt eine Art von physiologischer Wirkung, ber Mensch eine bynamische. In ihrem Ginfluß auf ben Menschen liegt bie Gefetmäßigkeit ber Sprache, in feiner Gegenwirkung ein Princip ber Freiheit."

Gin weiterer Gegensat ift bie in Lautverschiebenheit und Reichthum ober Armuth bes Wortvorraths, sowie in ber Berichiebenartigkeit ber grammatischen Formen zu Tage tommenbe große Mannigfaltigfeit ber Sprachen, beren Grund in ber Berichiebenheit bes Bolksgeiftes zu suchen ift, welcher fich barin ausspricht und bie Thatfache, bag in allen menfch= lichen Sprachen boch zugleich eine folche Uebereinstimmung unvertennbar ift, bag man felbft in bie icheinbar armften und ungebilbetften Sprachen ben Gebankeninhalt hochcultivirter Sprachen burch Unlehnung an bas Borhanbene bat über-Diefer icheinbare Gegensat loft fich nach tragen können. humbolbt burch bie Ginheit bes Menfchengeistes. Es ift bie innere Sprachform, ber rein intellectuelle Theil, welcher eigent= lich bie Sprache ausmacht, er ift ber Gebrauch zu welchem eigentlich bie Spracherzeugung fich ber Lautform bebient, in ibm liegen bie 3 been, welche ben Geift mit ftrablenber Rlarbeit erfullen. Darum find bie Berichiebenheiten ber inneren Sprach= form bei ben verschiebenen Bolfern viel geringer, als bie ber auferen Korm; benn ihre Gefete fteben mit ben Gefeten bes Anschauens, Dentens und Suhlens überhaupt im Busammenhange. Gin Berfteben ift überhaupt nur möglich baburch, baß in ber Berichiebenheit ber Ginzelnen bie fich nur in abgefonberte Inbivibualitat fpaltenbe Ginheit ber menschlichen Natur liegt. Was also und in ber Erscheinung als gesonberte Ginzelmefen entgegentritt, bas find in Babrheit teine gefchie= benen Individuen, fonbern eine zusammenhängenbe menschliche Individualität. "Es ift tein leeres Wortspiel, sagt humbolbt, wenn man bie Sprache aus Selbstthatigkeit, nur aus fich entspringenb und gottlich frei, bie Sprachen aber als gebunben und von ben Nationen, welchen fie angehören, abhängig barftellt." Diefer schöne Sat läßt sich mit gleicher Wahrheit auf alles ächt Menschliche, auf alle mannigsaltigen Aeußerungen ber Einen Menschennatur anwenden; so ist der Kunsttrieb etwas dem Menschen Angeborenes, die Künste dagegen etwas durch die Eigenthümlichkeit der Nationen besonders Gestaltetes, ächt Nationales.

Da humbolbt, wie gefagt, ben Menichen mit feiner ibn auszeichnenben Gigenthumlichkeit als gegeben annimmt, bie Quelle feines Denkens und Rebens in eine unerreichbare Tiefe, ein unserer Erkenntniß ewig unzugängliches inneres Princip verlegt, so ift bamit eigentlich bie Frage nach bem Ursprunge ber Sprace ausgeschlossen und wir sind wieber auf Herber's lette Austunft angewiesen, welche ben Knoten zerhaut ftatt ibn zu lofen: Ueberall mo ber Mensch auftritt, ift Bernunft und Sprace bie ihn von allen andern Befen unterscheibenbe Muszeichnung. Und bennoch ift eben ber Sinweis auf jenes innere Princip, bas eben überall, bei allen Nationen wirkt und fich einheitlich entfaltet, bei aller Berichiebenheit bes Sprachenbaus nothwenbig eine bem Naturwerben analoge Gefetmäßigkeit offenbart, eine geniale Leiftung. Sie machte ber irrigen Auffaffung ber Entstehung ber Sprache aus außeren Grunben, aus Roth, Sulfsbedurftigfeit fur immer ein Enbe und zeigte an beren Stelle bie ewig ichopferische Rraft ber höheren Freiheit, bes Dranges ber Luft und Genialität. "Der Mensch ift nicht fo bedürftig und gur Sulfeleiftung hatten auch unartikulirte Laute ausgereicht. Die Sprache ist auch in ihren Anfängen burchaus menschlich und behnt sich absichts= los auf alle Gegenstänbe zufälliger finnlicher Wahrnehmung und innerer Bearbeitung aus. Auch bie Sprachen ber fogenannten Wilben, die boch bem Naturzustande näher tommen mußten, zeigen gerabe eine überall über bas Bedürfniß überschießenbe Fülle und Mannigfaltigkeit von Ausbrücken. Die Worte entsquellen freiwillig ohne Noth und Absicht ber Brust, und es mag wohl in keiner Einobe eine wandernde Horde gegeben haben, die nicht schon ihre Lieder beselsen hätte. Denn der Mensch als Thiergattung ist ein singendes Geschöpf, aber Gedanken mit den Tonen verbindend."

Die hohe Bewunderung, welche humboldt für biefe ben Menichen auszeichnenbe Sabigteit und bas alle übrigen Befen burchaus überfliegenbe Princip ber Intellectualitat hegt, veranlagt ihn, auch bie armfte und ungebilbetfte Sprache als etwas burchaus Incommensurables barzustellen: "Da bie Naturanlage zur Sprache eine allgemeine bes Menschen ift und Alle ben Schluffel zum Berftanbniffe aller Sprachen in fich tragen muffen, fo folgt von felbft, bag bie Form aller Sprachen fich im Wesentlichen gleich sein und immer ben allgemeinen Zwed erreichen muß. Die Berichiebenheit tann nur in ben Mitteln und innerhalb ber Grangen liegen, welche bie Erreichung bes 3meds verftattet." "Gin Berbammungsurtheil über irgend eine Sprache, auch ber robeften Bilben, murbe nicht nur als bie Menschheit entwürbigenb in ihren eigentlichsten Anlagen erscheinen, fonbern auch als unverträglich mit jeder burch Rachbenken und Erfahrung von ber Sprache gegebenen richtigen Anficht. Denn jebe Sprache bleibt immer ein Abbild jener urfprünglichen Anlage gur Sprache überhaupt, und um zur Erreichung ber einfachsten Amede, zu welchen jebe Sprache nothwendig gelangen muß, fabig ju fein, wird immer ein fo tunftlicher Bau erforbert, daß fein Studium nothwendig die Forschung auf sich zieht, ohne zu gebenten, bag jebe Sprache bie unbeftimmbare Fähigfeit zur Heranbilbung immer reicherer und höherer Ibeen befitt."

Bas humbolbt für bie Sprachwiffenschaft gemefen ift, als beren Begrunber er in gemissem Sinne mit Recht noch beute angesehen mirb, tann aus ber turgen bier gegebenen Stigge beutlich mahrgenommen werben. Er ift ber eigentliche Philosoph ber Sprache, von ihm haben wir Aufklarungen über Befen, Birten, Leben und Beben jener geheimniß= pollen, so garten und fluchtigen und boch zugleich so starten und gewaltigen Babe erhalten, beren innerften Bufammen= hang mit ben unergrundlichen Tiefen bes Menschengeistes Niemand so überzeugend bargethan hat wie er. bescheibet fich, wie bemerkt, innerhalb ber Brangen bes Bege= benen, er vergleicht nur die mannigfaltigen im Aeußeren fo verschiedenen Sprachen mit einander, die er als die Mani= festationen ber Ginen allen Menschen eigenthumlich zugefal= lenen Babe bes Sprechens betrachtet, beren Brund- und Urwesen sich eben aus ber Vergleichung ber verschiebenartigen Meußerungen erschließen läßt. Um nicht allein über bas Wefen, sonbern auch über ben Ursprung ber Sprache ein Urtheil ober eine Bermuthung auszusprechen, bagu bebarf es eines Standpunktes außerhalb und über ber Sprache, genügt es also nicht, bie vorhandenen Sprachen mit einander zu vergleichen, sondern muß menschliche Sprache und Bernunft im Gangen, als Totalitat und abstrafter Begriff aufgefaßt, mit etwas Anderem verglichen werben, mas mit ihr in gemiffem Busammenhange fteht, ohne boch fie felbst zu fein; mit einem Borte es muffen tiefere Beifteszuftanbe, wie fie nothwendig vor ber Sprace angenommen werben muffen, zu Gulfe genommen und zusammengestellt werben mit bem erhöhten Bewußtsein und ber vollsommeneren Geistestraft, welche nur burch bie Sprache bewirkt worden sind. Ueber biesen Punkt aber, über die ersten Anfänge menschlicher Sprache finden wir bei humbolbt aus ben erwähnten Gründen nur spärliche Ansbeutungen, welche wir immerhin, benn von einem so bedeutensben Geiste sind auch Fingerzeige anregend und beachtenswerth, zum Schlusse hier zusammenstellen wollen.

"Absolut betrachtet kann es innerhalb ber Sprace keinen ungeformten Stoff geben, ba alles in ihr auf einen bestimmten Zweck, den Gebankenausdruck, gerichtet ist und diese Arbeit schon beim ersten Glement, dem articulirten Laute beginnt. Der wirkliche Stoff der Sprace ist auf der einen Seite der Laut überhaupt, auf der anderen die Gesammtheit der sinnlichen Eindrücke und selbstthätigen Geistesdewegungen, welche der Bildung des Begriffs mit Hülfe der Sprache vorausgehen."

"Die Stimme geht als lebender Klang wie das athmende Dasein selbst aus der Brust hervor, begleitet auch ohne Sprache Schmerz und Freude, Abscheu und Begierde und haucht also das Leben, aus dem sie hervorströmt, in den Sinn, der sie aufnimmt, sowie auch die Sprache selbst immer mit dem dargestellten Object die dadurch hervorgebrachte Empfindung wiedergibt und in immer wiederholten Akten die Welk mit dem Menschen, oder anders ausgedrückt, seine Selbstthätigkeit mit seiner Empfänglichkeit zusammenknüpst. Zum Sprachslaute paßt auch die ausrechte Stellung des Menschen, der gleichsam durch ihn emporgerusen wird. Denn die Rede will nicht dumpf am Boden verhallen, sie verlangt sich frei von den Lippen zu dem, an den sie gerichtet ist, zu ergießen, von dem Ausdruck des Blicks und der Mienen, sowie der

Gebärde ber Hände begleitet zu werben und sich zugleich mit allem zu umgeben, was ben Menschen menschlich bezeichnet." (Wichtige Ahnungen, die in unserer eigenen Darsftellung ihre Berwerthung finden).

"Selbst bem unarticulirten Laute kann ein gewisses freieres und baher ebleres Gefallen an seiner Hervorbringung nicht abgesprochen werben. Oft entpreßt ihn zwar, wie bei widrigen Empfindungen die Noth, in anderen Fällen liegt ihm die Absicht zu Grunde, indem er lockt, warnt, oder zu Hülfe herbeiruft. Aber er entströmt auch ohne Noth und Absicht dem frohen Gefühl des Daseins und nicht bloß der rohen Lust, sondern auch dem zärteren Gesallen am kunstvollen Schmettern der Töne. Dies letzte ist das Poetische, ein aufs glimmender Funke in der thierischen Dumpsheit."

"Man kann sich unmöglich die Entstehung ber Sprache als von ber Bezeichnung ber Gegenstände burch Borter beginnend und von ba zur Busammenfügung übergebend benten. In der Wirklichkeit wird die Rede nicht aus ihr voran= gegangenen Wörtern zusammengesett, sonbern bie Wörter geben umgelehrt aus bem Ganzen ber Rebe hervor." äußeren zu allen Sinnen zugleich fprechenben Gegenftanbe und die inneren Bewegungen bes Gemuths blog burch Ginbrude auf bas Ohr barzustellen, ift eine im Ginzelnen großen= theils unerklärbare Operation. Daß Busammenhang zwischen bem Laute und beffen Bebeutung vorhanden ift, icheint gewiß; bie Beschaffenheit bieses Zusammenhangs aber läßt sich selten vollständig angeben, oft nur ahnen und noch viel öfter gar nicht errathen." (Run folgt bie breifache Art ber Bedeut= samteit ber Laute: 1) Unmittelbar nachahmenbe. 2) Laut= inmbolifche: Wind, webe, wirre u. f. w. 3) Aufnupfung permanbter Begriffe an permanbte Laute, analogische.)

"Wenn man es wagt, in die Uranfänge der Sprache hinadzusteigen, so verbindet zwar der Mensch gewiß immer mit jedem als Sprache ausgestoßenen Laute innersich einen vollständigen Sinn, also einen geschlossenen Satz... Denkt man sich, wie doch natürlich, die Sprachbildung successiv, so muß man ihr, wie allem Entstehen in der Natur, ein Evolutions system unterlegen. Das sich im Laute äußernde Gefühl enthält Alles im Keime, im Laute selbst ist nicht Alles zugleich sichtbar. Nur wie das Gefühl sich klarer entwickelt, die Articulation Freiheit und Bestimmtheit gewinnt, und das mit Glück versuchte gegenseitige Verständniß den Nuth erhöht, werden die erst dunkel eingeschlossenen Theile nach und nach sichtbar und treten in einzelnen Lauten hervor."

"Da die Entwicklung seiner menschlichen Natur im Menschen von der Sprache abhängt, so ist durch diese der Begriff der Nation als der eines auf eine bestimmte Weise sprachbildenden Menschenhausens gegeben Bei den Nationen kann es zweiselhaft sein und macht bei weit verbreiteten Nationen eine wichtige Betrachtung aus, ob alle dieselben Sprachen Redenden einen gemeinschaftlichen Ursprung haben, oder ob diese ihre Gleichsörmigkeit aus uranfänglicher Naturanlage, verdunden mit Verbreitung über einen gleichen Erbstrich, unter dem Einflusse gleichsörmig wirkender Ursachen entstanden ist. Welche Bewandtniß es aber auch mit den unersorschlichen ersten Urssachen haben mag, so ist es gewiß, daß die Entwicklung der Sprachen die nationellen Verschiedenheiten erst in das helle Licht des Geistes überführt."

"Wenn eine Sprache zunächst und ausschließlich zu ben AUtagsbebürfnissen bes Lebens gebraucht würde, so gälten bie Worte bloß als Repräsentanten bes auszubrückenben Ents

schluffes ober Begehrens und es mare von einer innern, die Möglichkeit einer Berschiebenheit zulaffenben Auffaffung gar nicht in ihr bie Rebe. Die materielle Sache ober Sandlung trate in ber Borftellung bes Sprechenden und bes Ermibernben sogleich und unmittelbar an bie Stelle bes Wortes. Gine folde Sprache tann es gludlichermeife bei bentenben unb empfinbenben Menfchen nicht geben. Außerbem behaupten bie individuelle Ansicht und bas Gefühl immer zugleich ihre Rechte. Ja es ist sogar sehr mahrscheinlich, bag ber erfte Gebrauch ber Sprache, wenn wir bis zu bemselben hinaufzusteigen vermöchten, ein bloger Empfindungsausbrud gewesen sei. habe mich schon gegen Erklärung bes Ursprungs ber Sprache aus bloger Sulfsbeburftigfeit ausgesprochen. Nicht einmal ber Gefelligkeitstrieb entspringt aus ber Sulftofigkeit. stärkste Thier, ber Elephant, ist zugleich bas geselligste. Ueberall in ber Natur entwidelt sich Leben und Thatigkeit aus innerer Freiheit, beren Urquell man vergeblich in bem Reiche ber Erscheinung sucht . . . In jeber Sprache aber, auch ber am höchften gebilbeten, tommt einzeln ber bier ermahnte Bebrauch berselben por. Wer einen Baum zu fällen befiehlt, bentt fich nichts, als ben bezeichneten Stamm bei bem Borte; gang anders aber ift es, wenn baffelbe auch ohne Beiwort und Rusat in einer Naturicilberung ober einem Gebichte erscheint. (Bier ftreift humbolbt, ohne es zu ahnen, an ben mahren Urfprung ber Sprache. Dag ber Baum in ber Sprache als Stamm, als Entrinbetes urfprunglich bezeichnet murbe, gibt uns fur bie Prioritat biefer Auffassung Gewißheit). Die Berichiebenheit ber Stimmung gibt jebem Borte eine auf verichiebene Weise gesteigerte Geltung, es ift als wenn in jebem Ausbrud etwas burch ihn nicht absolut Bestimmtes gleichsam überschwankte... Wenn in ber Seele bas Gefühl erwacht, baß die Sprache nicht bloß ein Austauschmittel zu gegen= seitigem Verständniß, sondern eine wahre Welt ist, welche ber Geist zwischen sich und die Gegenstände durch die innere Arbeit seiner Kraft sehen muß, so ist sie auf dem wahren Wege, immer mehr in ihr zu sinden und in sie zu legen."

"Wenn sich basjenige, wovon es eigentlich nichts Gleiches im ganzen Gebiete bes Denkbaren gibt, mit etwas Anberem vergleichen läßt, so kann man an ben Naturinstinct ber Thiere erinnern und die Sprache einen intellectuellen bes Menschen nennen.... Die Sprache muß, meiner vollsten Ueberzeugung nach, als unmittelbar in den Wenschen gelegt angesehen werden; denn als Werk seines Verstandes in der Klarheit des Bewußtseins ist sie durchaus unerklärbar. Es hilft nichts, zu ihrer Erfindung Jahrtausende und abermals Jahrtausende einzuräumen. Die Sprache ließe sich nicht erssinden, wenn nicht ihr Typus in dem menschlichen Verstande schon vorhanden wäre."

"Die ganze hier von ber Sprache gegebene Ansicht beruht barauf, daß dieselbe zugleich die nothwendige Vollendung
bes Denkens und die natürliche Entwicklung einer den Menschen
als solchen bezeichnenden Anlage ist. Diese Entwicklung ist
aber nicht die eines Instincts, der bloß physiologisch erklärt
werden könnte. Ohne ein Akt des unmittelbaren Bewußtseins, ja selbst der augenblicklichen Spontaneität und der Freiheit zu sein, kann sie doch nur einem mit Bewußtsein
und Freiheit begabten Wesen zukommen und geht in diesem
aus der ihm selbst unergründlichen Tiese seiner Individualität
und aus der Thätigkeit der in ihm liegenden Kräste hervor."

"Die Sprache entspringt zwar aus einer Liefe ber Mensch=

beit, welche überall verbietet, sie als ein eigentliches Werk und als eine Schöpfung ber Bolfer zu betrachten. Sie befitt eine sich uns sichtbar offenbarenbe, wenn auch in ihrem Wefen unerklärliche Selbstthätigkeit und ift, von biefer Seite betrachtet, tein Erzeugniß ber Thatigkeit, sonbern eine unwill= fürliche Emanation bes Geiftes, nicht ein Werk ber Nationen, sondern eine ihnen durch ihr inneres Geschick zugefallene Gabe. Sie bedienen fich ihrer, ohne zu miffen, wie fie diefelbe gebilbet haben Indem Rede und Gefang zuerft frei ftromten, bilbete fich bie Sprache nach bem Mage ber Begeifterung und ber Freiheit und Starte ber gufammenwirken= ben Beiftesträfte. Dies tonnte aber nur von allen Individuen gleich ausgehen, jeder Ginzelne mußte barin von bem Anbern getragen merben, ba bie Begeifterung nur burch bie Sicherheit, verftanden und empfunden zu werben, neuen Aufflug gewinnt. Es eröffnet sich baber bier, wenn auch nur bunkel und schwach, ein Blid in eine Zeit, mo fur uns bie Inbividuen sich in ber Masse ber Bölker verlieren und mo bie Sprache felbst bas Werk ber intellectuellen ichaffenben Rrafte ift."

VI.

Die Arbedeutung der Burzeln. Subjective und objective Welt.

Das wir von Humbolbt hauptfächlich gelernt haben, ift, bag bie Sprache, obicon fle ftets nur in Gingelmefen, Indivibuen lebt, boch aus biefen nicht hervorgegangen, nicht in ihnen abgeschlossen gebacht merben tann, sonbern bag ihr Leben vielmehr in ber Tiefe bes Bolksgeiftes ruht, bag fie aus bem burch Sympathie ermöglichten Gemeinverftanb = niffe ihre mabre Rraft icopft, daß mit ihr eine bobere Individualität, die Bolts-Binche, gegeben ift, daß fie felber eine Individualität ift, welche, vorwiegend bedingend boch auch bebingt, mit bem Ginzelnen in unaufloslicher Wechselhumboldt erhebt sich zu platonischer Sobe, wirkung fteht. indem er bie medfelnden, porübergebenden Inbividuen, ob= fcon in ber Erscheinung gesonbert, nur als constitutive Theile einer großen, allgemeinen Inbivibualität, ber Bolter und ber Menschheit anschaut: "Die mahre Losung jenes Gegenfates liegt in ber Ginheit ber menschlichen Natur. aus bem ftammt, welches eigentlich mit mir Gins ift, barin geben bie Begriffe bes Subjects und Objects, ber Abhangigfeit und Unabhangigfeit in einander über. Die Sprache gebort mir an, weil ich fie fo hervorbringe, als ich thue; und ba ber Grund hievon in bem Sprechen und Gefprochen= haben aller Menschengeschlechter liegt, soweit Sprachmittheilung ohne Unterbrechung unter ihnen gewesen sein mag, so ist es bie Sprache felbft, von ber ich babei Befchrantung erfahre.

Allein, was mich in ihr beschränkt und bestimmt, ist in sie aus menschlicher, mit mir innerlich zusammenhängender Natur gekommen und das Fremde ist dieses nur für meine augensblicklich individuelle, nicht meine ursvrünglich wahre Natur." Wir wollen diesen Gedanken, um sväter auf ihn zurückzuskommen, einstweilen verlassen und zunächst der Lösung des schwierigen Problems auf empirischem Boden, soweit uns die aushellende Sprachwissenschaft die Fackel voranzutragen versmag, allmählich näher zu kommen suchen.

Bas ift ber Inhalt, die Urbebeutung ber Burgeln, bie wir als alteste Glemente, gleichsam als ben eisernen Beftand aller Sprachen burch Analnje, burch Rudmartsverfolgen in eine graue Borzeit, aus welcher keine andere Runde als eben die mit und in ber Sprache gegebene zu uns herab= bringt, zu erschliegen vermögen. Rach Berber's Darftel= lung - Du bift bas Blotenbe! - follte man glauben, bag jene Burgeln zuerft Dinge ber Augenwelt bezeichnet hatten, ihrer Natur nach also eigentlich Substantive gewesen waren. An einer anberen Stelle freilich erkennt er bas Unrichtige biefer Unficht, welche burch bie Resultate ber Sprachforfdung überall widerlegt wirb. Er fagt nämlich: "Sind die Sub= jecte, welche nach ber Ordnung unseres benkenben Beiftes bie ersten Samenkörner unserer Erkenntnig, Die Punkte, um bie sich alles wendet und alles zuruckführt, find biese lebenden Buntte Elemente ber Sprache? Die Subjecte mußten boch naturlicher Weise por bem Prabicat, und die einfachsten Subjecte *) por ben zusammengesetzten, bas mas ba thut und handelt, mußte vor bem, mas es handelt, bas Wesentliche und Gemiffe vor bem Ungemiffen, Bufalligen vorhergegangen fein; und in

^{*)} Also wohl Individuen, Dinge.

unferen urfprünglichen Sprachen finbet burch = gängig bas offenbare Gegentheil statt. Berba find die altesten Machtelemente ber altesten Sprachen. Tonenbe Berba? Handlungen und noch nichts, was da hanbelt? Brabicate und noch kein Subject? Der himmlische Genius mag diefes sich fremd finden, aber nicht bas finn= liche, menfchliche Gefchopf; benn mas ruhrte bies, wie wir gefehen haben, eben inniger, als biefe tonenben Sandlungen?.... Das erste Wörterbuch mar aus ben Lauten ber Welt gesammelt. Bon jedem tonenden Befen klang fein Name; die menschliche Seele pragte ihr Bild barauf, bachte fie als Merkzeichen; wie nun anders, als bag biefe tonenben Interjectionen die ersten Machtworte ber Sprache murben? Und fo find z. B. die morgenländischen Sprachen voll Berba als Grundwurzeln ber Sprache. Das Kind nennt bas Schaf als Schaf nicht, sonbern als ein blokenbes Geschöpf und macht also die Interjection zu einem Berbo."

"Alle alten, wilden Sprachen sind voll von diesem Ursprunge; und in einem philosophischen Wörterbuche der Morgenländer wäre jedes Stammwort mit seiner Familie recht gestellet und gesund entwickelt, eine Charte vom Gange des menschlichen Geistes, eine Geschichte seiner Entwicklung, und ein ganzes solches Wörterbuch die vortrefslichste Probe von der Erfindungskunft der menschlichen Seele."

"Indem die ganze Natur tönt, so ist einem sinnlichen Menschen nichts natürlicher, als daß er benkt, sie lebe, sie spreche, sie handle. Jener Wilbe sah den hohen Baum mit seinem prächtigen Gipfel und bewunderte ihn; der Gipsel rauschte: das, sprach er, ist die webende Gottheit! er siel nieder und betete an. Sehet da die Geschichte des sinnlichen

Menfchen, bas buntle Band, wie aus ben Berbis Romina werben und zugleich ben leichteften Schritt jur Abfraction.

"Bei ben Wilben von Rorbamerita; B. ift noch alles belebt: jede Sache hat ihren Genius, ihren Gein; und daß es bei Griechen und Morgenländern ebenio gewesen, davon zeugt ihr ältestes Wörterbuch, ihre älteste Grammaill. Sie sind, wie es die ganze Ratur dem Ersinder war, ein Ban-theon, ein Reich belebter handelnder Weien."

In biefen Worten liegen zwei große Sahrheiten, bie herber mit ber ihm eigenen Diniumionsgabe icon erreichte, bevor sie burch bie Wissenschaft bestänigt wurden, und zwei große Jerthümer, die burch die Stychnisse der Spruchwissensschaft grundlich widerlegt find.

Die Babrheiten finb:

- 1) Daß der erste Gebankeninbult, der älteste Besit ber Sprachen weit eher Berba zu nennen find, als Substantive (wir werben später sehen, daß keins dieser Borter vollkommen paßt), da in den ursprünglichen Bestandtheilen derselben, den Burzeln, ausnahmsloß eine Thätigkeit ausgeprägt ist.
- 2) Daß bie Sprache Entfaltung aus Ginem Princip, Bachsthum bes menschlichen Geiftes, Ausbreitung besielben zu stets höherem Bewußtwerben ber Schöpfung und Ginsbringen in biese, mit einem Worte Entwicklung ber menschlichen Vernunft enthält, und daß wir burch ein ausmerksames Studium ber Sprache bieses Bachsen ber Manschenvernunft bis in seine ursprünglichsten Tiefen zu verspermögen.

grethumer finb:

Der seltsame Trugschluß, daß, weil die menschliche de durch Laute sich vollzieht, an Laute gebunden ist, nun auch die Schöpfung felbst zu bem Menschen burch ihre Tone gerebet haben musse, nur daß ber Mensch, indem er ein Echo dieser Tone wurde, allmählich diese Sprache habe verstehen lernen, was Herber an einer anderen Stelle noch brastischer ausdrückt: "Da sang und tonte also die ganze Natur dem Menschen vor: und der Gesang des Menschen warb ein Concert aller dieser Stimmen."

2) Daß ber Uebergang von ber distincten Aussassigneiner bestimmten Thätigkeit zu ber Abstraction und Bezeichnung einer diese Thätigkeit ausübenden Persönlichkeit ein
so natürlicher und selbstverständlicher gewesen sei. So sehr
das Bewußtsein der Individualität in allen Wesen das treibende und unmittelbar gewisse Princip ist, so ist doch ein
himmelweiter Unterschied zwischen dem instinctiven Bewußtsein des eigenen und fremden Ich einerseits und der in die
Helle des sprachlichen oder vernünstigen Denkens eingetretenen Subjectivität. Diese ist und kann erst die Frucht einer
späteren Entwicklung sein. So unmöglich es uns auch heute
scheinen mag, ohne das ich und du zu benken und zu sprechen,
so beweist doch schon einfache Beobachtung der kindlichen
Sprachentwicklung, daß die obsective Aussasseht.

Lazar Geiger sagt im "Ursprung ber Sprache" p. 16: "Das Auftreten ber Sprachsorschung als einer selbständigen, von allen praktischen und äußerlichen Zwecken losgelösten Wissenschaft am Anfange dieses Jahrhunderts, einer Wissensichaft von den vorhistorischen Zuständen der Bölker, ist ein großes, für die Geschichte der Menschheit unglaublich wichtiges Ereigniß. Die Sprachvergleichung stürzte die bisherigen sehr bunkelen Vorstellungen von den ältesten Volkerbildungen und Menfchen, bas buntle Banb, wie aus ben Berbis Romina werben und zugleich ben leichteften Schritt zur Abstraction."

"Bei ben Wilben von Nordamerika 3. B. ift noch alles belebt: jebe Sache hat ihren Genius, ihren Geist; und baß es bei Griechen und Morgenlandern ebenso gewesen, bavon zeugt ihr altestes Wörterbuch, ihre alteste Grammatik. Sie sind, wie es die ganze Natur dem Erfinder war, ein Panstheon, ein Reich belebter handelnder Wesen."

In biefen Worten liegen zwei große Wahrheiten, bie Berber mit ber ihm eigenen Divinationsgabe ichon erreichte, bevor sie burch bie Wiffenschaft bestätigt wurden, und zwei große Frethumer, die durch die Ergebnisse der Sprachwissenschaft grundlich widerlegt sind.

Die Wabrbeiten finb:

- 1) Daß ber erfte Gebankeninbalt, ber altefte Befit ber Sprachen weit eber Berba zu nennen find, als Substantive (wir werben fpater feben, bağ feins biefer Wörter vollfommen page). Da in ben urforanglichen Bestambebeilen berfelben, ben Werzeln, ausgeprägt ift.
- 2) Das die Surade Encidung aus Sinen Princip, Madaktum des nerichisten Gestus Ausbreitung besielben al izos dibecom Benuginnerden der Schönfung und Sindinger ir diese unt einem Waren Expusiblung der n. 1 d der Bestauf einem Waren diese Wurch ein meiner hanne Stadium der Swache diese Buchfen der Merchennermant das in dem under diese Buchfen der



nun auch die Schöpfung felbst zu dem Menschen durch ihre Tone geredet haben musse, nur daß der Mensch, indem er ein Echo dieser Tone wurde, allmählich diese Sprache habe verstehen lernen, was Herber an einer anderen Stelle noch drastischer ausdrückt: "Da sang und tonte also die ganze Natur dem Menschen vor: und der Gesang des Menschen ward ein Concert aller dieser Stimmen."

2) Daß ber Uebergang von ber bistincten Auffassung einer bestimmten Thätigkeit zu ber Abstraction und Bezeichnung einer diese Thätigkeit ausübenden Persönlickeit ein
so natürlicher und selbstverständlicher gewesen sei. So sehr
das Bewußtsein der Individualität in allen Wesen das treis
bende und unmittelbar gewisse Princip ist, so ist doch ein
himmelweiter Unterschied zwischen dem instinctiven Bewußts
sein des eigenen und fremden Ich einerseits und der in die
Helle des sprachlichen oder vernünftigen Denkens eingetres
tenen Subjectivität. Diese ist und kann erst die Frucht einer
späteren Entwicklung sein. So unmöglich es uns auch heute
scheinen mag, ohne das ich und du zu benken und zu sprechen,
so beweist doch schon einsache Beobachtung der kindlichen
Sprachentwicklung, daß die obsective Aufsassung der eigenen
Person dem Subjectivismus in der Sprache vorausgeht.

Lazar Geiger fagt im "Ursprung ber Sprache" p. 16: "Das Auftreten ber Sprachforschung als einer selbstänbigen, von allen praktischen und äußerlichen Zwecken losgelösten Wissenschaft am Anfange dieses Jahrhunderts, einer Wissensichen zuftänden der Völker, ist ein sichte ber Menschheit unglaublich wichtiges vergleichung stürzte die bisherigen sehr von den ältesten Völkerbilbungen und

Handeller in der der Die eine wisen ierbeiter en entwerterner i der immerein um elonge die met ichmeis in, imms Die im be Ambeling ber Werfalet a Burnte us remerkering kemmeden bis saufet in bie find berte er emten. Rim fich in meiter, familie iben Gerte im Lout na frimmig mi eine be-Franz konnung per -artinen bis Mannfrans wielen, åber desser frakes I rom die rubin nie distimine reichwiegen fern. De Deinerfinnnung blum, i in üben Gebiete weit gwent im Grender munit at im Amitime, bes Inber Perfet, ineder, Gibet hermatter Giner und Celten here if ein erigige, mit eine Battife beitembes Boll geweien feien und ber Commit por mimmer bie blen Breien Sprachen gemeinfam find, gefritere Go ITe auf ben Buftanb jenes Urvoltes ... Gar ben Poriforn ber Greidbetrachtung felbft aber ergab fich ein undemein glide der Umfand in ber genialen Leiftung ber Inter, melde auf biefem Gebiete bie mabren Lehrer (Suropas geworben find, und burch ben Auffdluß, ben fie über ben Bau ihrer alten Eprache, bes Sanstrit, gewonnen hatten, und zugleich fur bas Berftanbnig unferer cigenen, mit jener innig verwandten, die trefflichften Borarbeiten überlieferten. Die indischen Grammatiker haben ichon por mehr als zweitausenb Jahren bie Borter ihrer Eprache fammtlich aus Berbalmurgeln abaulei= ten versucht, fie haben biese Wurzeln zu Verzeichniffen gufammengeftellt, welche geeignet waren, allen Sprachen bes Stammes zu Grunde gelegt zu werben. Sierburch brach fich unter ben europäischen Sprachforschern febr rasch bie Uebertengung Babn, baß ber ganze gewaltige Wortreichthum ber Annabe aus einer weit geringeren Bahl von Clementen, ben Wurzeln, entsprungen sei, und bag biese wesentlich nur Zeit= wortbegriffe enthalten."

"Unter ben Inbern hat ber Kampf ber Parteien, ber mit bem Siege biefer hochwichtigen Wahrheit enbigte, Streit= fragen mit sich geführt, bie zu ben interessantesten auf bem Gebiete ber Sprachengeschichte gehören. Bahrend die Griechen bas Berhaltnig bes Wortes zu feinem Gegenftanbe untersuchten und bas Borhandensein ober Nichtvorhandensein eines inneren Grundes in Ermägung zogen, in beffen Folge bestimmte Laute bestimmte Dinge bezeichneten, hatten bie Inder noch eine ganz andere Seite ber Frage Mugen, bie zu ber griechischen Betrachtung eine bebeutungsvolle Erganzung bilbet, nämlich bas Berhaltnig ber Be = nennungen von Dingen gu ihrem Ursprunge in Thatig= feitsbegriffen. Es handelt fich hier nicht um ben Ru= sammenhang zwischen Ding und Wort, und auch nicht um ben amifchen Begriff und Laut, fonbern nur um bas Berhalt= niß ber abgeleiteten Begriffe zu ben Burgelbe= griffen. Die Ginfdrankungen, unter welchen bie Schule bes Gargia die Ableitung ber Substantiva von Berben gelten laffen wollte, geben von fehr begrundeten Bebenten aus und treffen ein nicht weniger tiefes Dilemma, als bie Einwurfe griechischer Philosophen gegen die Annahme eines constanten Natur-Rufammenhangs zwischen Wort und Sache. Warum, wenn 3. B. bas Gras trina vom hindurchbringen, bas Pferd acva vom Burudlegen eines Weges benannt wirb, beigen nicht alle Dinge, die hindurchbringen trina, alle bie einen Weg zurücklegen acva? Und umgekehrt: warum follten es gerabe biefe Thatigkeiten sein, von benen ein bestimmter Gegenstand benannt wird, und nicht auch alle anderen, bie

ihm ebenso gut zukommen? "Man kann", fügt ein späterer Commentator hinzu, "man kann fragen, warum es so ist. Aber bann muß man bie Welt fragen, mit ber Welt habern, ba nicht ich bieses Gesetz gemacht habe. Alle Hauptwörter kommen von Zeitwörtern, aber bie Wahl ber benennenben Thätigkeit ist regellos. Höchstens sinbet eine gewisse Regelsmäßigkeit in Beziehung auf biesenigen statt, bie bestimmte Hanblungen vorzugsweise verrichten. Wenn man sagt, mehrere Dinge hätten einen einzigen Namen, und ein einziges Ding hätte mehrere Namen haben können, so läßt sich nur antworten: es ist in ber wirklichen Sprache nicht so, bie Worte sinb in ber Sprache nach ihrer individuellen Natur sixirt."

Auch die arabischen und hebräischen Grammatiker stellten, wie Geiger meint, in Folge indischen Einflusses, ganz ähnliche Wurzelverzeichnisse für die semitischen Sprachen auf.

"Was aus ber veranberten und nun erft miffenschaftlich geworbenen Anschauung von bem wirklichen Beftanbe ber Sprache resultirte, mar por Allem, bag bie Erklarung ber Borter in ihrer Burudführung auf Burgeln beftanb, und nur bie Burgeln eine felbständige Ertlarung verlangten. Bum Beispiel, wie bas Wort Tag entsteht, läßt sich nun gleichsam historisch belegen; es kommt von einer Wurzel, die im Sanstrit dah lautet und brennen bebeutet. Die Durchidnittszahl ber Wurzeln einer Sprache ichatt Pott - gewiß eher zu hoch als zu niebrig - auf taufenb. Diese bochftens taufend Wurzeln also find es, auf die fich bie Frage ber Sprachentstehung gegenwärtig allein noch beziehen tann. Aus biefen entstehen sobann bie Wörter; bie unmittelbare Entftehung eines Bortes gur Bezeichnung eines Gegenstanbes ift unmöglich. Weber burch Berabrebung,

noch burch Schallnachahmung, noch auf irgend eine anbere Weise kann ein Ding birect zu seinem Namen gelangen; es wird vielmehr immer aus einer vorhandenen Wurzel erft abgeleitet."

Diefe Burgeln nun, ber Urbefit ber Sprache, verratben nicht bas Minbefte von Laut- ober Schallnachahmung; bie von ihnen abgeleiteten Borte gur Bezeichnung ber Dinge find baufig viel concreter, finnlicher als die Begriffe ber Burgeln felbst, welche in nicht seltenen Kallen einen geiftigen Inhalt haben. "Go ift g. B. unfer Wort Bieh ichon im Sanstrit zu finden und ift bort mit unferem Thier fo ziemlich gleichbebeutenb. Ift bie uralte Benennung nun etwa aus ber Nachahmung eines thierifchen Gebrulls entftanben ? Reineswegs. Es bebeutet ben Besit, wie bas gothische faihu noch zeigt, bas gang allgemein Befit bebeutet, wie auch aus bem lateinischen pocunia bervorgeht. Die Ginzelgegenftanbe werben unter allgemeine Vorstellungen subsumirt, inbem z. B. ber Dachs als ein grabenbes Thier, bie Schwefter als eine Berbunbene aufgefaßt wird; ber Befit allge= meiner Borftellungen mare bemnach bas Primare und ber Menich, weit entfernt einem brullenben Bolfe nach= aubrullen, einem blotenben Schafe nachzubloten, murbe gunachft bie Begriffe graben, besiten, verbinden wieber= gegeben und bann alles Ginzelne rings um ibn ber unter biefe Begriffe subsumirt und burch bie bereits fur fie fertigen Burgellaute ebenfalls bezeichnet haben."

Diese ganze Darstellung erörtert mit besonderer Alarheit bas Berhältniß ber subjectiven und ber objectiven Welt, ber Welt bes Denkens, in welche sich bie Außenwelt zu verwandeln hat, soll sie anders von dem Menschen beThe state of the s

I. End 11 1 militar 19-11 1 m 1 m 3 m n Na Alia e la frin Illian man e cufru er eine meine mitter auf bei ger Am feilmer Drieben und eine Bidene the state of Birth and the market be busined the set of the country and the contract of the country of the coun Som is the arms to all the Salar many A the straining and curious main when her hour name and the following and the same decreases est enter site eriminite de innien die de engane tian spring in by them made Will can be und be ging Countries art ein ein endem gaber 5 gang tur de gemerkeng Kama - de umple dia me enge **Set** 300. Clast um va Sein von Geginflinden in fic unigeuch ist, aus zu feinderem. Der Marffe und mit den Seines-Allega fassellige Soos aus Innafazen und Handelt in üm 46 - 6 to Comitte igm mallingen, from analichtließlich is, ne se Conge le in engineme

fagt bie bien Gere Williame Gralle.

"Ursprünglich, in ben unsichtbaren Bewegungen bes Geistes, barf man sich, was ben Laut angeht, und was ber innere Sprachzweck erforbert, bie bezeichnenben unb bie bas zu Bezeichnenbe erzeugenben Kräfte auf keine Weise geschieben benken. Beibe vereint und umfaßt bas allgemeine Sprachvermögen. Wie aber ber Gebanke, als Wort, die Außenwelt berührt, wie durch die Ueberlieferung einer schon vorhandenen Sprache dem Menschen, der sie doch in sich immer selbstthätig wiedererzeugen muß, die Gewalt eines schon gesornten Stoffes entgegentritt, kann die Scheidung entstehen, welche uns berechtigt und verpflichtet, die Spracherzeugung von diesen zwei Seiten zu betrachten."

"Die Berbindung ber verschiebenartigen Ratur bes Begriffs und Lautes forbert etwas Drittes, in bein fie gufam-Dieses Vermittelnbe ift nun allemal mentreffen fonnen. finnlicher Ratur, wie in Bernunft bie Borftellung von Rehmen, in Berftand bie bes Stehens, in Blute bie bes hervorquellens liegt; es gehört ber außeren ober inneren Empfindung ober Thatigkeit an. Wenn bie Ableitung es richtig entbeden läßt, tann man, immer bas Concretere mehr bavon absonbernd, . . . in bie allgemeinen Sphären bes Raums und ber Zeit und bes Empfinbungsgrabes gelangen. (Bier unterliegt Sumbolbt bem weitverbreiteten grrthum, bag bie erften Anfange ber Sprache zugleich bie burch bie Philosophie ermittelten allgemeinsten Abstractionen gemefen fein mußten; ein grrthum, welcher baraus hervorgeht, bag eben bas Wefen ber Sprache und bes Dentens überall Abstraction ift). Wenn man nun auf biese Beise bie Borter einer einzelnen Sprache burchforicht, fo kann es, wenn auch mit Ausnahme vieler einzelnen Buntte gelingen,

griffen und aufgefaßt werben, und ber Außenwelt mit ihren festen, bestimmten, unveränderlichen Erscheinungen, welche bem flüchtigen, wandelbaren, von der Phantasie so ungemein bedingten und beherrschten Denken den sicheren Grund und Halt verleiht, so daß man mit Recht sagen kann: Die Wirklichkeit ist der beständige Regulator unseres Denkens. Schon Humboldt hat auf dieses Verhältniß und seine unauszgesetzte Wechselwirkung bei der Sprachentwicklung und dem Geistesteben des Menschen an verschiedenen Stellen aufmerksam gemacht:

"Die Sprache bezeichnet nicht bloß bie an fich ichon mahrgenommenen Gegenstände. Wie ohne sie tein Begriff möglich ift, fo tann es fur bie Seele auch tein Begenftanb fein, ba ja felbst jeber augere nur vermittelst bes Begriffs für fie vollenbete Wefenheit erhalt. In Die Bilbung und in ben Bau ber Sprache geht aber nothwendig bie gange Wahrnehmung ber Gegenftanbe über. Art ber subjectiven Denn bas Wort entsteht eben aus biefer Wahrnehmung, ift nicht ein Abbruck bes Wegenstandes an fich, sonbern bes von biesem in ber Seele entstandenen Bilbes. In jeber Sprache liegt barum eine eigenthümliche Weltansicht. Wie ber einzelne Laut zwischen ben Gegenstand und ben Menschen, so tritt bie gange Sprache zwischen ihn und bie augerlich und innerlich auf ihn einwirkende Natur. Er umgibt sich mit einer Welt von Lauten, um bie Welt von Gegenständen in fich aufzunehmen und zu bearbeiten. Der Menfch lebt mit ben Gegen= ständen hauptsächlich , ja ba Empfinden und Sandeln in ihm von feinen Borftellungen abhängen, fogar ansichlieglich fo, wie bie Sprache fie ihm gugeführt."

Dazu bie oben Seite 80 citirte Stelle.

"Ursprünglich, in ben unsichtbaren Bewegungen bes Geistes, barf man sich, was ben Laut angeht, und was ber innere Sprachzweck erforbert, bie bezeichnenben und bie bas zu Bezeichnenbe erzeugenben Kräfte auf keine Weise geschieben benken. Beibe vereint und umfaßt bas allgemeine Sprachvermögen. Wie aber ber Gebanke, als Wort, die Außenwelt berührt, wie durch die Ueberlieferung einer schon vorhandenen Sprache dem Menschen, der sie doch in sich immer selbstthätig wiedererzeugen muß, die Gewalt eines schon gesormten Stosses entgegentritt, kann die Scheidung entstehen, welche uns berechtigt und verpflichtet, die Spracherzeugung von diesen zwei Seiten zu betrachten."

"Die Berbindung ber verschiedenartigen Natur bes Begriffe und Lautes forbert etwas Drittes, in bem fie gufammentreffen konnen. Dieses Bermittelnbe ift nun allemal finnlicher Natur, wie in Bernunft bie Borftellung von Rehmen, in Berftanb bie bes Stehens, in Blute bie bes Bervorquellens liegt; es gehört ber außeren ober inneren Empfindung ober Thatigkeit an. Wenn die Ableitung es richtig entbeden läßt, tann man, immer bas Concretere mehr bavon absonbernb, . . . in bie allgemeinen Spharen bes Raums und ber Beit und bes Empfindungsgrabes gelangen. (Bier unterliegt Sumbolbt bem weitverbreiteten grrthum, bag bie erften Anfange ber Sprache jugleich bie burch bie Philosophie ermittelten allgemeinsten Abstractionen gemefen fein mußten; ein grrthum, welcher baraus hervorgeht, bag eben bas Wefen ber Sprache und bes Dentens überall Abstraction ift). Wenn man nun auf biefe Weise bie Worter einer einzelnen Sprache burchforscht, fo tann es, wenn auch mit Ausnahme vieler einzelnen Buntte gelingen,

bie Fäben ihres Zusammenhanges zu erkennen, und bas allgemeine Berfahren in ihr individualisitet, wenigstens in seinen Hauptumrissen zu zeichnen. Wan versucht alsbann von den concreten Wörtern zu den gleichsam wurzelhaften Anschauungen und Empfindungen (in diesem letzten Worte liegt ein großer Jrrthum) aufzusteigen, durch welche jede Sprache nach dem sie beseelenden Genius in ihren Wörtern den Laut mit dem Begriffe vermittelt."

"Objective und subjective Burgeln. In 216= ficht auf bie Erzeugung ber Worter gibt es einen fich auch auf bie Burgelmorter beziehenben, noch bisher fehr vernach= läffigten Unterschieb. Die große Anzahl berfelben ift gleichsam ergahlender ober befchreibender Ratur, bezeichnet Bewegungen, Gigenschaften und Gegenstände an fich, ohne Beziehung auf eine anzunehmenbe ober gefühlte Perfonlich teit, bei anderen hingegen macht gerabe ber Ausbruck biefer ober bie folichte Beziehung auf biefelbe bas ausschliegliche Befen ber Bebeutung aus. Die ursprünglichen Worter in jeber Sprache muffen bie Berfonenwörter fein und es ift eine gang un= richtige Borftellung, bas Pronomen als ben fpateften Rebe-Das Erfte ift natürlich bie theil in ber Sprache anguseben. Perfonlichkeit bes Sprechenben felbit, ber in beftanbiger un= mittelbarer Berührung mit ber Natur fteht und unmöglich unterlaffen tann, auch in ber Sprache ihr ben Ausbruck feines 3d gegenüberzustellen. Im 3ch aber ift von felbit auch bas Du gegeben und burch einen neuen Gegenfat ent= fteht die britte Person, die sich aber, ba nun ber Rreis ber Bublenben und Sprechenben verlaffen wirb, auch gur tobten erweitert."

mbolbt geht hier von ber Ansicht aus, bag eine

boppelte Erzeugungsquelle ber Wurzelmörter anzunehmen fei, eine sich an die Charatteristit ber Außendinge anlehnende ober objective, und eine unmittelbar aus bem Rebenben, feiner Empfindung und feinen bireften Raumverhaltniffen hervorgehenbe; ja er halt bie lettere fur bie nothwenbigfte also urfprünglichfte. Er fagt: "Die subjectiven Burgeln hat sichtbar bie Sprache felbst geprägt. Ihr Begriff erlaubt teine Beite, ift vielmehr überall Ausbruck scharfer Individualität; er mar bem Sprechenden unentbehrlich und fonnte bis zur Bollenbung allmählicher Spracherweiterung gewiffermagen ausreichen. Er beutet baher auf einen primitiven Austand ber Sprachen hin, mas ohne bestimmte hiftorifche Beweise von ben objectiven Burgeln nur mit großer Behutsamkeit angenommen werben Daß auch biese Ansicht eine irrthumliche ift, baß vielmehr bas Sprachbewußtfein gerabe am meiften an bem Objectiven haftet, werben wir fpater zeigen. Ich muß aber bier auführen, daß diese Sumbolbt'iche Ansicht, wornach bie bei ber Bilbung ber Verba, wie überhaupt in bem gangen Klexions= und Beziehungs=Apparat der Sprachen so wesentlich mitwirkenben Pronominal-Stamme, in benen jeberzeit bas Individuelle zum Borfchein tommt, bas eigentlich Urfprungliche in ber Sprachbilbung finb, fo ziemlich mit ber auch von Schopenhauer in feiner "Welt als Wille und Borftellung" ausgesprochenen Bermuthung übereinkommt:

"Nachbem ich Kant's Lehre von den Kategorieen ebenso habe verwersen mussen, wie er selbst die des Aristoteles verswarf, will ich hier auf einen britten Weg zur Erreichung des Beabsichtigten vorschlagsweise hinzeigen. Was nämlich Beide unter dem Namen der Kategorieen suchten, waren jedensfalls die allgemeinsten Begriffe, unter welche man alle noch

so verschiebenen Dinge subsumiren musse, burch welche baber alles Vorhandene zuletzt gebacht werben musse. Deshalb eben faßte sie Kant als die Formen alles Denkens aus."

"Sollten nun nicht biefe allerobersten Begriffe, biefer Grundbaß ber Bernunft, welcher bie Unterlage alles specielleren Denkens ift, ohne beffen Anwenbung baber gar kein Denken por fich geben tann, am Enbe in ben Begriffen liegen, welche eben wegen ihrer überschwänglichen Allgemeinheit (Transscenbentalität) nicht an einzelnen Wörtern, sonbern an ganzen Rlaffen von Bortern ihren Ausbruck haben, inbem bei jebem Worte, welches es auch fei, einer von ihnen icon mitgebacht ift; bemgemäß man ihre Bezeichnung nicht im Lexicon, sonbern in ber Grammatit zu suchen hatte? Sollten es also nicht zu= lett jene Unterschiebe ber Begriffe sein, vermöge welcher bas fie ausbrudenbe Wort entweber ein Substantiv, ober ein Abjectiv, ein Berbum ober ein Abverbium, ein Bronomen, Bravosition ober sonstige Partitel sei, turz die partes orationis? Denn unftreitig bezeichnen biese bie Formen, welche alles Denken zunächft annimmt und in benen es fich unmittelbar bewegt; beshalb eben find fie bie wefentlichen Sprachformen, bie Grundbestandtheile jeder Sprache, so bag wir uns keine Sprace benten konnen, bie nicht wenigstens aus Substantipen, Abjectiven und Berben bestanbe."

Ich sage, diese Hypothese stimmt mit der Humboldt'schen Ansicht im Wesentlichen zusammen; denn was den Charakter bes Berbums, Substantivs, Abjectivs ausmacht, das sind eben, wie die Sprachwissenschaft nachweist, ihre zur Flexion verwandten pronominalen Bestandtheile oder Suffixe, welche sie aus der Allgemeinheit des Begriffs in die individuelle Besichräntung gleichsam herabziehen.

Die Hauptfrage, worum es sich in allen hier ange= führten Stellen hanbelt, ift eigentlich in einfachen Worten ausgefprocen: welches benn wohl bie Grunbanichauungen gewesen sein mogen, die in ber Sprache querft in die Er= scheinung und bamit zugleich in bas Bewußtsein bes Menschen getreten find, Anschauungen, welche an ben elementarften Besit ber Sprache, die Wurzeln, gebunden, beren Inhalt ober Bebeutung, nachmals fich fort und fort entwickelten, b. h. sich specialisirten und bifferengirten, jedoch immer fo, daß bie Grundanschauung in bem Geiste bes Menschen mit fortgetragen murbe und bei ber Schopfung bes neuen, abgeleiteten Wortes mitthatig wirkte, ansonsten ja eben biefes Neue unverftanblich geblieben, nicht Gemeinbefit batte werben Wie aus ber lichtvollen Darstellung L. Geiger's zu entnehmen, maren es Berbalmurgeln ober Thatigfeitsmörter, und auch humbolbt nabert fich biefer Wahrheit febr, wenn er auch burch bie scheinbare Unentbehrlichkeit ber individuellen ober subjectiven Bestandtheile ber Sprache wieber von ihr abgelentt wird. Besonders werthvoll aber ift in ben citirten Stellen bas Burudweisen bes als selbstverflanblich angesebenen objectiven Uebergewichts, b. h. ber Meinung, bag bie — auch anderweitig bekannten und erkannten — Dinge ber Außenwelt nur burch bie Worte hatten einfach bezeichnet zu werben brauchen, eine Ansicht, ber, wie bemerkt, ja auch Berber noch in ausgiebigfter Beise hulbigte. Dag burch bie Sprache erft bie Dinge in bas Bewußtsein bes Menschen einziehen, bie Dinge alfo zu Dingen, ju Gegenftanben ber Beachtung und Betrachtung werben, biefe hochwichtige Bahr= beit hat erst humbolbt, wenn auch noch nicht in ganzer Schärfe und Beftimmtheit, ausgesprochen.

Was die Dinge in der menschlichen Anschauung eigent= lich zu Dingen macht, das ist, daß ber Mensch mit ihrem Begriffe die Kategorie des Ruhenden ober Dauernden, bes Substantialen ober felbständigen Seins verbindet. Wir treten mit biefer Auffaffung aus bem Gebiete bes rein fprachlichen Problems in bas logische und metaphyfische über und bennoch prägt fich baffelbe, wie wir icon bei Gelegenheit ber platonischen. Unterscheibung zwischen Onoma und Rhema bemerkten, gerabe in ber Sprache am allerbeutlichften aus. welche, sobalb fle fich zu ber ihren Sauptinhalt ausmachenben Form bes Urtheils entfaltet hat, die beiben Rebetheile Substantiv und Berb, ober Subject und Prabicat mit Rothwenbigfeit unterscheibet. Darin liegt benn auch bas Wahre in Schopenhauer's Bermuthung, welche er auch in ber eben angebeuteten Beise begrundet: "Das Denten", fagt er, "besteht burchweg aus Urtheilen; Urtheile find bie Saben bes gangen Gewebes. Denn ohne Gebrauch eines Berbi geht unfer Denten nicht von ber Stelle, und fo oft wir ein Berbum gebrauchen, urtheilen wir."

In der richtigen Auffassung des Berbalbegriffs und seines Berhältnisses zu den Substantivbegriffen muß deshalb ein gut Theil Aufklärung über das Problem der Sprachentstehung und Entwicklung zu finden sein, sowie auch über die Art und Weise, wie etwa die objective Welt, durch Umwandslung von Thätigkeitsbegriffen in Substantialbegriffe sich in das menschliche Denken hat einfügen lassen. Es mögen dasher die einschlägigen Stellen W. v. Humboldt's hier zunächst wieder angeführt werden:

"Berbalmurgeln. Insofern fich bie Burgellaute burch ihre ftetige Wieberkehr in fehr abwechselnden Formen

keit gelangen, in welchem eine Srade mehr zur Rlarsheit gelangen, in welchem eine Sprache den Begriff des Berbum seiner Natur gemäßer in sich ausgebildet hat. Denn bei der Flüchtigkeit und Beweglichkeit dieses gleichs sam nie ruhenden Kebetheils zeigt sich nothwendig diesselbe Wurzelsilde mit immer wechselnden Rebenlauten. Es liegt in der Natur der Sprachentwicklung, daß sogar geschichtslich die Bewegungssund Beschaffenheitsbegriffe die zuerst bezeichneten sein werden, da nur sie natürlich wieder gleich, und oft in dem nämlichen Akte, die bezeich nens deu der Gegenständen. Bewegung und Beschaffenheit stehen einander aber an sich nahe und ein lebhafter Sprachsinn reißt die letztere noch häufiger zu der ersteren hin."

"Der Aft ber Synthesis (ber felbstihatigen Berbinbung) muß gleichsam immateriell sich in ber Sprache offen= baren, man muß inne werben, bag er gleich einem Blige bieselbe burchleuchtet und bie zu verbindenden Stoffe wie eine Glut aus unbekannten Regionen in einander verschmolzen Wenn 3. B. in einer Sprache eine Wurzel burch ein Suffir zum Substantiv gestempelt wirb, so ist bas Suffir bas materielle Zeichen ber Beziehung bes Begriffs auf bie Rategorie ber Substanz. Der synthetische Att aber, burch welchen unmittelbar beim Aussprechen bes Wortes biefe Berfetzung im Geifte felber vorgeht, hat in bem Worte felbft tein eigenes einzelnes Zeichen, fonbern fein Dafein offenbart fich burch bie Ginheit und Abhangigkeit von einander, zu welcher Suffix und Wurzel verschmolzen find. Man kann biefen At ben Att bes felbstthatigen Segens burch Busammenfassung (Sonthefis) nennen.

haben wir also bas Penbant zu Kant's "transscenbentaler innthetischer Ginheit ber Apperception.") Er fehrt überall in ber Sprache wieber. Um beutlichsten und offenbarften er= kennt man ihn in ber Satbilbung, bann in ben burch Flexion ober Affixa abgeleiteten Bortern. In jebem biefer Källe wird burch Berbinbung etwas Reues geschaffen und wirklich etwas (ibeal) für fich Bestehenbes gesett. Der Geist ichafft, ftellt fich aber bas Geschaffene burch benselben Att gegenüber und läßt es als Object auf sich zurudwirken. So entsteht aus ber sich im Menschen reflektirenben Welt zwischen ihm und ihr bie ihn mit ihr verknupfende und fie burch ihn befruchtenbe Sprache. Auf biese Weise wird es klar, wie von ber Stärte biefes Aftes bas ganze, eine bestimmte Sprache burch alle Perioden hindurch befeelende Leben abhängt."

Diefer synthetische Aft ift von besonderer Wichtigkeit beim Berbum. "Das Berbum unterscheibet sich vom Nomen und von ben anbern möglicherweise im einfachen Sate portommenben Rebetheilen mit ichneibenber Bestimmtheit baburch, baß ihm allein ber Att bes synthetischen Segens als grammatische Function beigegeben ift. Es liegt zwischen ihm und ben übrigen Worten bes einfachen Sages ein Unterschieb, ber biefe mit ihm gur gleichen Gattung zu gablen verbietet. Alle übrigen Borter bes einfachen Sates find gleichsam tobtbaliegenber, zu verbinbenber Stoff, bas Berbum allein ift ber Leben enthaltende und Leben verbreitende Mittel= Durch einen und benfelben synthetischen Att knupft punkt. es burch bas Sein bas Subject mit bem Prabicat zusammen; allein fo, bag bas Sein, welches mit einem ener = gifchen Prabicat in ein Sandeln übergeht, bem Gubjecte , selbst beigelegt, also bas bloß als verknüpsbar Gebachte zum Zustande ober Vorgang in der Wirklichkeit wird. Man denkt nicht bloß den einschlagenden Blitz, sondern der Blitz ist es selbst, der herniedersährt. Der Gedanke verläßt durch das Verbum seine innere Wohnstätte und tritt in die Wirklichkeit über."

"Folgenbes find bie Punkte, von welchen bie richtige Burbigung und Behandlung bes Berbums in einer Sprache abhängt:

- 1) muß bie Anbeutung ber zusammenfassenden Kraft bes Berbums allein auf ber grammatischen Behandlung bieses Rebetheils beruhen, b. h. es muß sich von allen übrigen Rebetheilen bes einfachen Satzes bem Wesen nach unterscheiben und barf namentlich mit bem Nomen nichts gemein haben.
- 2) barf bas Berbum niemals substanzartig ruhen, son= bern muß immer in einem einzelnen, von allen Seiten be= stimmten Sanbeln erscheinen."

"Von innerer Verkennung ober vielmehr von nicht voller Anerkennung ber Verbalfunction zeugt die Verdunkelung der Grenze zwischen Nomen und Verbum. Dasselbe Wort kann in solchen Sprachen als beibe Redetheile gebraucht werden; jedes Nomen läßt sich zum Verbum stempeln; die Kennzeichen des Verbums modificiren mehr seinen Begriff, als sie seine Function charakteristren; die der Tempora und Modi begleiten das Verbum in eigener Selbskändigkeit und die Verdindung mit dem Pronomen ist so lose, daß man gezwungen wird, zwischen demselben und dem angeblichen Verdum, welches eher eine Nominalform ist mit Verbalbedeutung, das Verdum sein im Geiste zu ergänzen. Hieraus entsteht natürlich, daß wahre Verbalbeziehungen zu Nominalbeziehungen hin-

gezogen werben und beibe auf bie mannigfaltigfte Weise in einanber übergehen. Beispiel: Der Malapische Sprachstamm."

Die Auffassung bes Berbums als bes lebenbigen und belebenben Theils ber Sprache, ju welchem fich bie übrigen Rebetheile als tobtliegenbes Material verhalten, bas erft in ber Berbinbung, bie es mit jenem eingeht, in Aluß gerathen, burchgeiftigt und auf bie Birtlichkeit bezogen werben tann, zwingt uns, jenen Sattheil als ben ursprunglichsten, noth= wendigsten, sowie als ben Reim zu betrachten, aus welchem fich burch Selbsttheilung, Sproffung und Entfaltung übrigen erst haben entwickeln können. Uebrigens ist bas Bewußtsein bieses Unterschiedes überall schon ba eingetreten, wo ber Menich auf bas Befen und bie Natur feiner Sprache nur einige Aufmertfamteit permanbte. Selbft im Chinefischen, bas boch auf ber monospllabifden Stufe verharrenb, teine eigentlichen Berba und Substantiva berausbilben tonnte, wo also ber Unterschieb nicht außerlich in ber Bezeich= nung, fonbern nur innerlich im Bewußtfein ruben konnte, haben bie Grammatiker bie Diftinktion zwischen ssè-tsé und sing-tsé, tobten und lebenbigen Wortern aufgestellt, mit ersteren bie Substantive, mit letteren bie Berba bezeichnend. Auch bie bem Wesen nach äquivalente Unterscheibung zwischen unbewegten und bewegten Wörtern finbet sich bei ihnen.

Wenn bemnach, wie nicht zu bezweifeln ist, die Berbalsstämme der ursprünglichste, in einer gewissen frühen Stufe der Sprachentwicklung sogar ausschließliche Besitz der menschslichen Sprache und des durch diese ermöglichten Denkens gewesen sind, so lassen sich wohl die letzten Fragen, die wir über den Ursprung der Sprache selbst ausstellen, außerordentlich

einfach und klar formuliren. Diefe Fragen mußten nämlich

- 1. Welche Grunbschauungen find in ben altesten Glemen= ten ber Spracherzengung, ben Berbalwurzeln nachweisbar?
- 2. Stehen die Laute dieser Wurzeln in irgend einem causalen Zusammenhange mit ihrer Bedeutung, also mit dem was dabei gedacht oder ausgesprochen wurde? Wit anderen Worten, sind sie so beschaffen, daß auch der Fremde, der die Sprache nicht Verstehende, durch den bloßen Klang der Laute zum Verständnisse gelangen konnte, etwa wie durch das Anschauen einer Gedärde, oder durch den eigenthümlichen Zauber eines Weheruses, Lockruss u. s. w.?
- 3. Wenn die Grund : Elemente der Sprache Berbal-Burzeln find, haftet an ihnen eine Thätigkeit. Welcher Art ist nun diese? Durch welchen Sinn wird sie wahrgenommen und als solche sprachlich ausgedrück? Wohl nicht durch die niederen Sinne (Geruch und Geschmack), sondern durch die höheren. Etwa auch durch das Gehör? Kann eine Thätigkeit überhaupt durch das Gehör wahrgenommen werden? Nein; das Geräusch kann nur an die bereits bekannte Thätigteit erinnern. Es bleibt also nur noch der Gesichtssinn. Kann dieser aber Objecte sehen und verstehen, ohne durch einen anderen Sinn belehrt zu werden?
- 4. Wie entwickelte sich aus bem Verbalbegriffe ber Substantivbegriff? Was ist die Eigenthümlichkeit bes letzteren? Doch wohl ein Herausnehmen aus der Flucht der Erscheisnungen, die Abstraction eines besonderen Wesens, von welchem die bestimmte Verbalthätigkeit entweder immer ausgehend gedacht wird, oder auf welches diese Thätigkeit immer übergeht. In dem ersteren Falle ware das Subject das

zuerst Entwickelte und Nothwendigste zur Sathilbung, in dem letzteren Falle das Object.

- 5. Gab es eine Epoche ber bloßen Wahrnehmung ber Thätigkeit, wie sie uns etwa heute noch in ben unpersönlichen Zeitwörtern: es schneit, es regnet, es bonnert u. s. w. trümmerhaft erhalten ist, in welchen sich weber ein Subject noch ein Object zu gesonberter Auffassung herausentwickelt hat, sondern in dem Zeitwort wie im Reime verborgen bleibt? Oder mußte, um das Sprachbewußtsein im Flusse zu erhalten, die Welt der Dinge stets erinnernd und anschaulich zu Hülfe kommen? So daß sich also der Substanzialgehalt bes Verbums gleichsam außerhalb krystallisitete, verkörperte?
- 6. Wurden die Dinge etwa als Empfindung erweckend oder den Willen erregend, d. h. begehrens- oder hassenswerth, zuerst aufgefaßt und bezeichnet? So also daß das Interesse, das sich an sie heftete, zur Wittheilung veranlaßt hätte? Also daß "essen, trinken, süß und sauer, gut und schlecht" naturgemäß die primitivsten, allgemein bekannten und versständlichen Begriffe gewesen wären, welche nun die Handhabe boten, mit deren Hülfe man immer tiefer in das eigentliche Wesen der Dinge eindringen konnte? Galten die Dinge, mit anderen Worten, schon der ältesten Sprachanschauung als objective Causalität?
- 7. Ober faßte man die Dinge erst als Subjecte ber von ihnen ausgehenden Thätigkeit auf, so daß alsbald zu bem Blitzen der Blitz, zu dem Leuchten das Licht hinzuge- bacht wurde? So also daß das Bewußtsein der eigenen Persönlichkeit nun auch auf die thätigen und wirksamen Wesen der Außenwelt übertragen wurde und diese alsdann in ihrer immer wiederkehrenden, regelmäßigen Wirkungsweise sich von

ben übrigen Dingen aussonberten, zu selbständiger Existenz gelangten. Also baß: "ber Bogel stiegt; ber Fisch schwimmt; bie Katze schnurrt; ber Schnee ist weiß", wie noch heute bei den Kindern, so bei den Bölkern gleichsam die elemenstarsten Sätze der erwachenden Bernunft und des wachsenden Ersahrungswissenst ausgemacht hätten? Wit anderen Worten wurden die Dinge zuerst persönlich, als subjective Caussalität aufgefaßt?

- 8. Ober enblich war es die eigene, durch gleichartige Wesen, also Menschen und Thiere wiedergespiegelte Thätigsteit, welche den Inhalt jener ursprünglichen Berbalwurzeln ausmachte, so daß also die Dinge nicht nur persönlich, sons dern auch nach den Kategorieen der dem Menschen eigenen Thätigkeiten und Bewegungen allmählich in den Anschauungstreis der spracherzeugenden Menschen traten? Waren also etwa die Spinne als Weberin, die Milbe als mahlendes, die Bremse als stechendes Wesen älteste Substantive?
- 9. Ober ist es natürlicher und verständlicher, daß bie von dem Menschen, und vielleicht auch den von ihm noch sich selbst gleichgestellten Thieren ausgehende Thätigkeit sich in seinen Gedankenkreisen zunächst mit jenen Dingen vermählt und verbindet, auf welche jene Thätigkeit nothwendig und naturgemäß übergeht, so daß also bei der Verbalwurzel mal, mahlen, zerreiden sich das Object dieser Thätigkeit, seien es die Mahlsteine oder die zu zermahlende Frucht, alsbald dem Bewußtsein dargestellt hätte und nun als nächstes Object (Mühle, Mehl) gleichsam aus dem substanzialen Inhalt jener Verbalwurzel herauskrystallisitt und zum Substantiv geworden wäre?

Bur Beantwortung aller biefer Fragen steht uns ber historische und ber psychologische Weg offen. Ersterer leitet

uns an ber Hand ber empirischen Sprachforschung von Stufe zu Stufe hinauf zu immer höheren Höhen, wo sich lautlich und begrifflich bifferengirte Burgelworte immer mehr zu urfprunglich einheitlichen Anschauungen vereinigen, bis wir endlich zu jener jungfräulichen Alpenregion emporbringen, wo aus einem ober wenigen Quellen ober Sprachlauten bas gange Sprachleben mit feinen gewaltigen Stromen und unermeglichen Oceanen hervorgequollen ift. Letterer wird uns bie Mittel an bie Sanb geben, aus ben Grundbedingungen bes heutigen Sprechens, Denkens und Verstehens auch auf bie Borgange jenes erften Werbens ber menschlichen Bernunft Ruchfchluffe zu ziehen und gemiffe Glemente als unumganglich nothwendig, bamit ein Denten ju Stande tommen fann, auch icon für jene aller menschlichen Erinnerung langft ent= schwundene Zeit, ba zuerft etwas bem Denten Analoges ein= trat, zu verlangen.

Dann erft, wenn biese Fragen in genügender, jeden Zweisel ausschließender Weise werden beantwortet sein, wers den wir die wichtigste und letzte Frage zu confrontiren haben: Wie und wodurch war es möglich, daß einmal eine Thiersgattung durch Ausstoßen bestimmter Laute, mit welchen zusgleich ganz bestimmte innere Vorstellungen verknüpst waren, sich selber ein erhöhtes, volltommeneres Bewußtsein, eine gesmeinsame Seele zu verschaffen im Stande war, deren Gesmeinverständniß immer klarer, heller und umfassender wurde, und sich aus dem Bewußtsein der Individuen zusammensehend, auf diese zugleich wieder zurückwirkte und ihre Seele mit dem Lichte jener allgemeinen Klarheit durchstrahlte?

3ch will aber hier vorgreifend zunächst eine Stelle aus Lazar Geiger's "Ursprung ber Sprache und Bernunft"

anführen, in welcher biefer ausgezeichnete Forscher ben Weg, welchen nach seiner Ansicht bie Vernunft in ihrem allmählichen Entwicklungsgange genommen hat, gleichsam als bas Enbergebniß seiner eindringenben Studien und tiefsinnigen Speculation in allgemeinsten Zügen entwirft (I, 42):

"Bon ben bas erfte fprachbilbenbe Gefchlecht fo gang porzüglich intereffirenden Sandlungen ber Thiere unb Menichen, pon ben mit biefen permechfelten Sandlungen bes Leblosen rudt bie Benennung erft gegen bas Sanbelnbe felbft por, ober fie gelangt auch ju ben Dingen von bem gunbenben Momente aus, mo fie mit menschlicher ober thierischer Thatigfeit in Berührung treten, aus ihr hervorgeben ober entstehen ober eine Umwandlung ihrer Geftalt erfahren; fie ftellt eine Ungahl von Gerathen genetisch bar, versolgt ben Baum, von bem Augenblide, wo er als Holz in menschliche Behandlung tritt, anfangend, durch alle Stadien seiner Berwandlung zu Balken, Brett und Tifch, und fchreitet auf folche Beife in ftetigem Gange über alles Gestaltete, teines fruber, teines spater er= reichend, als ba wo es zuerst mirkend ober leibend, un= mittelbar ober mittelbar mit bem bas fprachliche Bermögen wesentlich und emig reizenden Objecte ber thierischen Gebarbe in Berührung tritt. Daber brudt benn auch bie Sprache noch jest mit ihrer bestimmtesten Bereinzelung außer ben perschiebenartigften Santirungen auch die sichtbaren und gestalteten Gegenstände, Die Dinge, aus; bas Behörte nur fo weit es fich eben an foldes Sichtbare anschließt; zur Schilberung von Geruchs= ober Geschmacksempfindungen find wir bis auf bie allgemeinsten Gegenfate gar nicht, ober boch nur mittelbar im Stande; ebenfo befinden mir uns in ganglicher Berlegenheit, über bie Natur eines innern Schmerzgefühls ober überhaupt eines Stimmungszustandes des Gefühlssinns nähere Auskunft zu ertheilen, in welcher Hinsicht
sogar ein charakteristischer Schrei ausdrucksvoller und belehrenber als die Sprache sein kann; und selbst die Individualistrung
der Gestalt findet mit dem Abbrechen der Beziehung zu jenem
sie in die Sprache einführenden Anknüpfungspunkte ihre
Grenze, so daß wir z. B. für die Beschreibung individueller
menschlicher Züge keine Wöglichkeit besitzen."

In diesen beiben, etwas langathmigen, Sätzen ist eigentlich in allgemeinen Zügen eine Antwort auf alle oben von mir aufgeworfenen Fragen gegeben. Wie sich die Verbalwurzeln zu Substantiven umbilden konnten, ist der Inhalt des ersten Satzes. Die von mir unterstrichenen Wörter bezeugen deutlich, daß Geiger die Subjecte als die ersten substantivirten Wahrnehmungen annimmt. Ich werde meine abweichende Meinung in den Schlußkapiteln dieser Schrift begründen.

Zunächst will ich nun in bem folgenden Kapitel bie in dem zweiten Sate angedeutete Grenze des sprachlichen Aussbrucks des Weiteren erörtern; denn wie eine jede Indivisualität nicht bloß durch das was sie ist und vermag, sondern auch durch ihre Beschränkung und Ausschließung begriffen werden muß, so wird auch über diese höchste Individualität, die Psyche der Völker und der Wenscheit, erst dann das wahre Licht sich ausgießen, wenn wir sie nicht nur in ihrem erfolgreichen Versahren, mit ihren reichen Witteln und wunsderdarer Umbildungsfähigkeit uns vor Angen führen, sondern auch jene Grenzregionen beleuchten, deren Ueberschreitung, wie es scheint, ihr auf ewig versagt ist.

VII.

Grenzen des spracklichen Ausdrucks.



In allen Dingen, welche uns umgeben, liegt ein Un= aussprechbares. In unferem eigenen Inneren, in ber Sphare bes Empfindungs= und Gefühlslebens ist unenblich Bieles unaussprechbar. Gar beschräntt ift bie vielge= priefene Fähigkeit bes Menichen, fein Innenleben außern gu können. Das Wenige, mas er vermag, kann er noch bagu nur unter ber Boraussetzung, bag bie gesprochenen Worte auch ein fympathisches Berftanbnif finben, b. h. bag ber Borer burch bieselben in gleicher Beise gestimmt und innerlich bewegt wird, wie ber Rebende felbft, bag feine Borstellungskreise in gleichem Maße vibriren und angeregt werben, bag er ebensoviel Erlebtes und Erfahrenes hineingu= tragen vermag. Dies ift nun aber bekanntlich teineswegs immer ber Fall. "Das Erlebniß bes Ginzelnen, obicon mächtig genug um ben Begriff bauernb fur feine Bernunft mit Bahn ober für fein Gemuth mit leibenschaftlichen Reizen zu mengen (wie benn z. B. bas Boren unschuldiger Worte in Folge gu= fälliger Begebenheiten Einen ober ben Anbern in Unmuth und Trauer verseten tann), verschwindet boch fur bie Befammtheit und aufeinanderfolgende Geschlechter." (Beiger).

Berfahren wir aber orbnungsgemäß und suchen wir unter allgemeinen Rubriken bas Abbrechen ber Ausdrucks= ober Bezeichnungsfähigkeit ber Sprache barzustellen, so bietet sich uns als wichtigster Gesichtspunkt;

Digitized by Google

Erstens ber Unterschieb zwischen ben Worten und ben burch fie ausgesprochenen Begriffen einerseits und ben Dingen selbst andererseits. "Die Begriffe nämlich, wie sie in ben Worten zum Ausbruck gelangen, stellen nicht bie finnlichen Gegenftanbe in fich bar, sonbern Gebankenbinge, Beftanbtheile einer ichon burch bas Denten hinburchgegangenen und in Gebankenstoff verwandelten Welt." Denn das Sinnliche ist immer ein Ginzelwesen, ber Begriff aber umfaßt ftets bas Allgemeine, die Gattung; die Dinge find nur einmal wirklich, bie Sprache aber faßt fie von brei, vier, zwanzig verschiebenen Seiten auf und gibt ihnen ebensoviele Benennungen. Balb ift bas namliche Ding ein Ganges, an welchem beftimmte Theile gesonbert aufgefaßt werben, balb wieber ift es felbst nur als Theil eines größeren Gangen gebacht. "Wenn bie Sprache von bem Sinnlichen ausginge, mas wurbe fie beftimmen, bie Dinge burchaus nicht zu benennen, wie fie find, als Einzelwefen, hingegen mohl brei ober viermal, wie fie nicht find, fondern nur gebacht werben, als Theile biefer ober jener Gattung? Und bennoch, als ob ihr por bem Individuellen eine unbedingte Scheu eigen mare, wird sie selbst ba, wo man sie mit offenbarer Nothwendigkeit auf bie Bezeichnung bes Gingelnen verwiesen benten follte, namlich bei Gigennamen, biefem Gefete burchaus nicht untreu, fonbern gelangt zu folchen Benennungen auf scheinbaren Abwegen, vermittelft ber Namen ober ber Gigenfchaften ber Gattungen. Denn alle Namen find, wie bekannt, bebeutungevoll, b. h. fie bebeuten etwas außer bem, mas fie benennen, nämlich einen Gattungsbegriff." (Beiger).

Hier haben wir also bie eine Grenze ber Sprache flar und bestimmt ausgesprochen; sie vermag nur bas Allge-

meine auszubrūden, für bas Individuelle hat sie teine Mittel. Daß dies der Fall ist, ist bei einigem Nachdenken leicht einzusehen, nicht minder wichtig und augenfällig ist aber auch der Grund dieser Erscheinung. Denn es wurzelt eben, wie ich schon zum öfteren betont habe, die Sprache vorwiegend und ausschließlich in dem Gemeinverständ: nisse, als bessen Entsaltung wir sie am sichersten werden aufsassen können. Allgemeinverständlich kann aber eben auch nur das Allgemeine sein, das Einzelne eben nur so viel es in dem Allgemeinen enthalten ist, oder allgemeine Eigenschaften in sich trägt. Auf das einzelne Ding kannst du hinweisen, sei es durch eine Gebärde, sei es durch ein der Gebärde äquivalentes Wort; mit=theilen aber kannst du von dem Dinge nur, was du an all=gemeinen Eigenschaften von ihm ersast und begriffen hast.

Daraus folgt benn auch für bas Wefen ber Sprache eine mehrfache Aufklärung; es ergibt sich nämlich:

1. allerbings ein gewisser, mit ber Wesenheit unserer Bernunft verwachsener und in Wechselwirkung stehenber Mangel und Einseitigkeit. "Denn das Allgemeine ist niemals im Stande, die lebendige Wirklichkeit zu beden, die Natur zu erschöpfen; sondern es wird oft genug über die scharfen und genauen Grenzen der Wahrheit hinausgehen und durch die Einzelbetrachtung beschränkt, ergänzt, berichtigt werden müssen." (Geiger). Aber trozdem, daß wir eben deßhalb, wie ja Kant uns belehrt hat, die außer uns seienden Dinge, was sie an sich sein mögen, niemals werden begreisen können, ist doch eben damit, daß wir eben dies besondere Ding als den Insegriff vieler Eigenschaften auffassen können, unserer Vernunft eine höchst werthvolle Handhabe gegeben, mit welcher sie gerade das Dauernde und Wesenhafte sestzuhalten und von

bem flüchtigen, tauschenben Sinnenschein auszusonbern versmag. Denn es kommt hinzu, bag

- 2. "ber einzelne Gegenstand unablässig über das Ausssprechbare hinaus und zwischen dem durch Worte Vorstellbaren hindurch seine eigenen Reize ausübt und also der Mensch, von dem Andlicke des Gegenstandes und dem Anhören mehrerer seiner Namen in unmittelbar auseinander solgenden Augensblicken gereizt, fast gleichzeitig und dennoch ohne Nachtheil der Klarheit ein und dasselbe von verschiedenen Gesichtspunkten aus vorstellen kann." Das Wort ist ein unsterdlicher Begleiter des Dings; die Sprachentwicklung ist mit dem Geschlechte nicht abgeschlossen; es ist mittheilungssähig und erweitert also die Wittel der Ersahrung nach Zeit und Raum ins Ungemessen. "Es bereichert damit nicht nur die Vorstellung von den Dingen, sondern klärt sie auch wesentlich, da das Zusällige durch die Vermehrung der Fälle nach den Gesehen der Wahrscheinlichkeit verschwindet."
- 3. "Bei allebem ist bas Wort für jebes Zeitalter etwas ganz Positives von ebenso gegebenem empirischem Inhalte und von berselben Tiefe bunkler Wirkung, wie die Dinge selbst. Wie hier um eine Empfindung in den Dingen, so gruppirt sich bort gleichsam ein Accord von Borstellungen um eine Gehörempfindung, welche außer den Dingen, aber dagegen causal mit ihnen verknüpft ist."

Es ist in ben angeführten Stellen aus L. Geiger's Hauptwerk beutlich auf die bunkle, unaussprechbare Wirkung ber Dinge auf unser Gefühls= und Empfindungsleben hinge= wiesen, von welcher aber auch ein Theil auf die die Dinge vertretenden Worte übergeht. Dem bunkeln Hintergrund ber Dinge entspricht also gleichmäßig ein dunkler

Hintergrund bei ben Worten, in welche bie Seele ber Indivibuen und Boller all ihr Erlebtes hineintragt.

Eine Wahrheit geht aus bem Sesagten mit unwiderleglicher Gewißheit hervor, nämlich daß es hicht der objective
Zwang der Außenwelt gewesen sein kann, welcher die
Sprache geschaffen hat, so daß gleichsam die Dinge in den
Hohlraum unserer Seele hineingerusen hätten, und diese nun
als Resonanz ihre Namen und Wirkungen echoartig wiederholt hätte. Vielmehr ist dei der Sprachschofung das active
Vermögen unserer Seele in so hohem Grade thätig, als diese, intellectuell aufgesaßt, eines solchen überhaupt fähig ist. Die
erhöhte Klarheit, das erhöhte Bewußtsein, das eigenartige
Anschauen der Dinge sind und können nicht für eine Frucht
zusälliger Wirkung von Außen, sondern sie müssen aus dem
tiessten Grunde der spontanen Aeußerung unserer gesammten
Seelenthätigkeit emporgestiegen sein.

Es ist bemnach eine eben so große Thorheit zu glauben, daß die Dinge außer uns die ursprünglichen Schöpfer der Worte und Begriffe seien, als wenn man annehmen wollte, es könne Jemand eine fremde Sprache, beren Worte mit benen seiner Muttersprache gar keine Achnlichkeit haben, unsmittelbar verstehen. Die Dinge draußen sind für die Richts Bernunste und Sprach-Begabten genau dasselbe, was hier die unverstandenen Worte. Durch die Aussalfung werden die Dinge erst zu Dingen. "Andere Aussassung, andere Darstellung; nun siehet aber auf andere Weise, nicht bloß Anderes, der Maler, anders der Jäger, der Astronom u. s. w. und ein Kunstkenner wird gewiß ein Gemälde anders beschreiben, als der Bauer ober das Kammermädchen, welche vor bemselben Objecte standen." (Pott, Etymol. Forsch.)

Wie sich die Welt der Dinge in Begriffe verwandelt? Diese wichtigfte Frage ber Sprachphilosophie muß aus bem "Omne individuum ineffabile" aufgelöst Grundgebanken: werben. Die Uebereinstimmung und Gleichartigfeit ber menfc= lichen Bernunft, wie fie bei allen Bolfern ber Erbe uns entgegentritt, muß aus ber urfprunglichen Gleichheit einer gemiffen Angahl von Grundanschauungen ertlart merben; bie taleiboftopifche Berichiebenheit und Mannigfaltigkeit ber Spra= den aus ber Berichiebenheit ber Entwidlungen, bie fo man= nigfaltig fein konnen, als bie Dertlichkeiten, bie Stufe ber Bilbung und bas Dag ber leiblichen und geiftigen Beburf= niffe ber Bolter. "Alle Sprachen bes Erbbobens aber gu= fammengenommen geben ein getreues Abbilb bes Gefammt= geiftes ber Menscheit, welches, wie fehr auch in fich variirt, boch wie Gin in taufenb Kacetten gebrochener Lichtstrahl, bis auf gewiffe Grengen mit fich ibentifc, nur auf verschiebene Beife ben unter allen Berhaltniffen und in allen Geftal= tungen Ginen allgemeinen Menschengeift und bie Belt, wie biefe fich in ihm abspielt, jur Darftellung bringt." (Bott.)

Die Verschiebenheit und Aehnlichkeit, die Sondereristenz und Gebundenheit, mit einem Worte die unausgesetzte Wech= selwirkung der realen und der Gebanken welt, das Berhältniß von Denken und Sein, diese letzte Frage aller Philosophie kann nur durch die Sprachwissenschaft zum Aus= trag gebracht werden. Zur Erhöhung der Klarheit möge noch solgende Stelle Karl Fr. Becker's (ber beutsche Stil) den Gegensat von Individuellem und Begrifflichem barlegen:

"Im Denken und Erkennen verwandelt ber Geift bie reale Belt in eine geiftige Welt ber Gebanken und Begriffe.

Aus ber sinnlich angeschauten Welt reproducirt ber Geift eine bem Geiste gleichartige Welt ber Gebanken und Begriffe. Wie nun Alles in ber realen Welt ein Individuelles ist, so wird es durch die geistige Reproduction ein dem Geiste Gleich= artiges, ein Allgemeines und jeder Begriff ist ein Art= begriff. So lange die Dinge nur als Individuelles auf= gefaßt werden, so lange werden sie nicht erkannt; der Name spricht aus, daß man sie erkannt hat, ihren Begrifs."

"Biele Begriffe werben uns von Anberen mitgetheilt. Das Erkennen bieser Begriffe wird burch bas Berstehen vermittelt; wir erkennen nur bie realen Dinge, indem wir bas Besondere in ein Allgemeines, den Begriff, aufnehmen; wir verstehen nur geistige Dinge, nämlich Begriffe, indem wir das Allgemeine wieder auf das Besondere zurücksühren. Diese Begriffe werden bei der Gebankenmittheilung nicht als bereits sertig von den Anderen ausgenommen; sie müssen noch einmal durch geistige Assimislation reproducirt werden, und auch dies ist wie das Erstennen That des Geistes."

Die gegenseitige Abhängigkeit und Bedingtheit ber realen und ber geistigen Welt, sowie ber Ausschluß bes Indivibuellen aus ber letteren ist hier recht klar ausgesprochen. Geben wir nun zu ber zweiten Grenze bes sprachlichen Ausbruck, unserem eigenen Empfindungsleben, über.

Der Schwindel, mit welchem der "undewußte Philosoph", Herr von Hartmann, die Welt der Leichtgläubigen über ein Jahrzehnt mustificirt hat, beruht auf einem rohen Plagiat der von Schopenhauer zuerst klar ausgesprochenen Wahrsheit: daß in unserem Bewußtsein und Willen unendlich Vieles liegt, was durchaus nicht in und durch die Klarheit des

Den kens hindurchgeht, sondern gleichwie bei ben Thieren, mehr als instinctive Lebensäußerung und Function aufgefaßt werben muß.

Gebanken werben nur burch Worte möglich. Warten wir aber etwa auf Gebanken, um bie functionellen Thätig= keiten bes Lebens auszuführen? Das ware schlimm, bann wären wir in Gefahr, jeben Augenblick unterzugehen. "Unsere Bernunft ist ein theoretisches Bermögen, sie handelt nicht in uns, sie sieht uns handeln."

Hurley sagt von bem Intellett ber Thiere: "Obgleich bie Thiere in Ermangelung ber Sprache teine Gebankenketten haben können, so haben sie boch Gesühlsketten und haben somit ein Bewußtsein, welches mehr ober weniger bem unsrigen entspricht." Diesen Gebanken hatte schon Herber außegesprochen, ber überhaupt ber große Pfabsinder in dem Gebiete des Geistese und Sprachlebens genannt werden kann, und bessen Worte hier folgen mögen: "Konnte der erste Zustand der Besinnung des Menschen nicht ohne Wort der Seele wirklich werden, so werden alle Zustände der Bessonnenheit in ihm sprachmäßig; seine Kette von Gebanken wird eine Kette von Worten."

"Ich will bamit nicht sagen," fährt er fort, "baß ber Mensch jebe Empfindung seines bunkelsten Gefühls zu einem Worte machen oder sie nicht anders als mittelst eines Wortes empfinden konnte; da gerade umgekehrt bewiesen ist, was sich bloß durchs dunkle Gefühl empfinden läßt, ist keines Wortes für uns fähig, weil es keines beutlichen Merk= mals für uns fähig ift. Die Basis der Menschheit ist also, wenn wir von willkürlicher Sprache reben, unaussprech= lich. Ift aber die Basis die ganze Figur? It das Fuß=

geftelle bie gange Bilbfaule? und ber Menfch feiner gangen Ratur nach blog eine buntelfühlenbe Aufter? Laffet uns alfo ben gangen Faben feiner Gebanten por uns neb-Da er von Befonnenheit gewebt ift, ba fich in ihm tein Buftanb finbet, ber, im Gangen genommen, nicht jelbst Befinnung fei, ober boch in Befinnung aufgetlart merben tonne; ba bei ihm bas Gefühl nicht herrichet, fonbern bie gange Mitte feiner Natur auf feinere Ginne, bas Beficht und Behor fallt, und biefe ihm immerfort Sprache geben, fo folgt, bag, im Bangen genommen, auch tein Ru= stand in feiner Seele fei, ber nicht wortfabig fei ober wirklich burch Worte ber Seele bestimmt werbe. Es mußte ber buntelfte Schmarmer ober ein Bieb, ber abstractefte Götter= feber ober eine traumenbe Monabe fein, ber gang ohne Borte bachte. Und in ber menschlichen Seele ift, wie wir felbft in Traumen und bei Berrudten feben, tein folcher Zustand möglich."

Die Abhängigkeit unseres Denkens von der Sprache ist hier sehr bestimmt bezeichnet; sowie auch, daß es unter dem Denken und außerhalb besselben dunklere Empsindungszustände gibt, welche, nicht in Worte gebracht, bennoch die ganze Basis unseres Daseins bilden. Ingleichen deutet Herber an, was auch die Dichter oft genug klagend bekannt, daß es über dem Denken auch Seelenzustände gibt, welche nicht durch Worte erstogen und dargestellt zu werden vermögen, für welche das Mittel der Sprache unzureichend ist — wo z. B. die künstlerische Inspiration, die unmittelbare Anschauung beginnt, oder wo die Tonkunst uns zu Höhen erhebt, unter benen der Gebanke ermattet zurückbleibt.

Schlimm, baß ber Gebante Erst in ber Worte tobte Elemente Zersplittern muß, die Seele sich im Schalle Berkörpern muß, ber Seele zu erscheinen!

fagt Schiller, und Klopstock schränkt sein begeistertes Lob ber Sprache mit ihrem höchsten Zauber, wenn sie bes Dichters und Sangers Lippen entströmt, bebeutsam genug ein, wenn er sagt:

Doch Erfinder, täusche bich nicht! Für bich nur Ift es gebacht, was jum Laute nicht ward, Für bich nur, wie tief auch, wie hell, Wie begeisternb bu es bachtest!

Und Felix Menbelssohn protestirt energisch bagegen, baß man bas, was burch bie Musik ausgesprochen sei, mit Worten wieberzugeben sich abmühe. "Eben wo die Worte nicht ausreichen, ba beginnt die Sphäre der Musik; könnte man basselbe mit Worten ausdrücken, so würde ich am Ende gar keine Musik machen." So viel über jene Sphären, wo die Sprache nicht ausreichend ist, unserem Empfindungsleben, weil es höherer Art ist, einen abäquaten Ausdruck zu geben. Nach beiden Richtungen hin, sowohl dem höheren als dem niederen Empfinden, hat auch W. v. Humboldt die Besichränktheit und Beschränkung der Sprache richtig erkannt:

"Dennoch muß die Seele immerfort versuchen, sich von bem Gebiete ber Sprache unabhängig zu machen, da das Wort allerdings eine Schranke ihres immer mehr enthaltenden Empfindens ist und oft gerade sehr eigenthümliche Ruancen besselben durch seine im Laut mehr materielle, in der Besentung zu allgemeine Natur zu ersticken broht. Sie muß das Wort mehr wie einen Anhaltspunkt ihrer inneren Thätigsteit behandeln, als sich in seinen Grenzen gefangen halten.

Was sie aber auf biese Beise schützt und erringt, fügt sie wieber bem Worte hinzu und so geht aus diesem ihrem fort- währenden Streben und Gegenstreben, bei gehöriger Leben- bigkeit ber geistigen Kräfte, eine immer größere Verseinerung ber Sprache, eine wachsende Bereicherung berselben an feelen- vollem Inhalt hervor."

Also auch bem eigenen Empfindungsleben der Seele gegenüber hat die Sprache dieselbe Ressource, wie der erstannten und zu bezeichnenden Außenwelt gegenüber. Nicht nur in dem Dinge, sondern anch in dem ihm entsprechenden Worte liegt vieles, was nicht unmittelbar ausgesprochen wird, aber wie eine Atmosphäre um Ding und Wort gelagert ist. Gerade so ist es mit den Worten, welche dem Empfindungseleben dienen. "Die Worte erhalten, wie man an allen hochzebildeten Sprachen sehen kann, in dem Grade, in welchem Gedanke und Empfindung einen höheren Schwung nehmen, eine mehr umfassende und tiefer eingreisende Bedeutung."

Diese Verseinerung tritt aber nur in Folge ber Entwicks lung bei ben hochgebilbeten Sprachen ein; es ist ber Zauber bes Wortes, ber wie ber Duft ber Blume, ber Klang ber Glocken uns mit Erinnerungen lieblicher ober frommer Erlebnisse burchs zittert. In ihren einsachen Stadien, in ihren ursprünglichsten Elementen ist in ber Sprache nichts berartiges zu sinden. Daher ist es ein gänzliches Verkennen ihres Wesens, wenn man dieselbe aus dem Ausdrucke ber Empfindungen herleiten wollte.

- L. Geiger bezeichnet bie im Obigen in allgemeinsten Umriffen bargelegte Grenze bes sprachlichen Ausbrucks, wornach berfelbe in seinem Ursprung
 - 1. nicht eine Wiedergabe ber außeren Dinge,
 - 2. nicht ein Aussprechen innerer Empfindungen

ift, noch sein kann, an mehreren Stellen, von benen ich einige als besonders charakteristisch hervorhebe, indem ich zusnächst auf die oben Seite 116 angeführte zuruckverweise:

(Urfprung und Entwidlung ber menfclichen Sprache und Bernunft, p. 15). "Wenn es icon an und fur fich klar ift, bag bie Sprache es bei ihrer Bilbung nicht unmit= telbar mit ber finnlichen Wirklichkeit zu thun bat, sonbern mit etwas Gebachtem, fo zeigt es fich noch außer= bem, bag mahrend bie Dinge aller Art nicht als Sinnen= fondern als Bebantenobjecte in ihr erscheinen, bas einzige ausschließlich finnliche Element ber Außenwelt bagegen nicht in ihr zum Vorschein kommt, nämlich bie Em= pfindung. Denn man versuche es nur, irgend einer vereinzelten Sinnesempfindung burch bie Sprache Ausbruck zu geben, und man wird finden, bag es bis auf wenige Ausnahmen unmöglich ift. Wir vermogen fein beftimmtes Someragefühl, teine Gefdmads= ober Beruch 8= mahrnehmung unmittelbar mit Worten zu ichilbern; wir muffen und im Allgemeinen halten, ober zu Umschreibungen und Bergleichen greifen, und überall und auf bas beschränken, mas auf folden Gebieten zu Begriffen gestaltet morben und also gerabe aus bem Reiche bes Sinnlichen herausgetreten ift. Wir konnen also mit Recht fagen, bag ber Begriff burchaus ber Vernunft angehört, und bag bas Wort, inbem es ja bem Begriff entspricht, niemals einen finnlichen Gegenftanb an und für sich, sonbern immer ein Vernunftobject zu feinem Inhalt hat."

(p. 63). "Gin Wort für ein von mir nie mahrgenommenes Ding bleibt mir unverständlich, bis es erklart b. h. auf Namen anberer vergleichbarer Dinge zuruckgeführt wor-

ben ift, bie ich mabracnommen habe; und fo wenig bie Sprache allein ben Anblid einer noch nie gesehenen Farbe erseben tann, fo wenig murbe fie über bas Empfinden eines Anderen Aufschluß geben, wenn es an fich nicht Gegenstand unferer sonstigen Erfahrung mare. Sowie um bie Bezeichnung eines fichtbaren Objects auch nur hervorzubringen, baffelbe ge= feben merben mußte, fo muß auch bas Befühl g. B. bes Borns auf irgend eine Beife mahrnehmbar geworben fein, ebe es in ben Worten feine Bezeichnung finden tonnte; und zwar mußte nicht bas eigene, sonbern bas frembe Gefühl in biefem Augenblide mahrnehmbar geworben fein, ba es fonft an einem nach außen bin kenntlichen Objecte fur bie entstehenbe Bezeichnung gefehlt haben murbe, und bas Wort, welches bas Gefühl ausbruden follte, tein Berftanbnig gefunden haben murbe." Sier ift flar und richtig ber Ummeg angezeigt, auf welchem bie Sprache erft jum Aussprechen bes eigenen Gefühls gelangen tonnte. Bur Verbeutlichung noch das was Geiger über ben Schrei ber Thiere sagt: Reig ber Mitempfindung für bie Thierwelt und ein machtiger ift ber Schrei. Diefer aber macht nicht wie bie Sprache auch Darstellung ber fremben Empfindung möglich, ba er immer unmittelbarer Ausbrud ber eigenen ift und wie weit auch bie Mittheilungsfähigfeit auf bem noch unaufgetlarten Gebiete ber Thiersprache gehen mag, so ist boch, wie ich glaube, schon aus ben Folgen zu ersehen, bag fie, wenn auch vielleicht zu sympathetischer Erregung nieberer Sinnesempfinbungen und ber Willensthatigkeit mirkfam, boch meber bie Gefichts= mahrnehmung noch bie Mitempfinbung fcilbert, und baber meber von bem Neugeren noch von bem Inneren eines Mitgeschöpfs ein Bilb in ber Phantaste bes Thieres gurudlagt."

Es möge mir nun erlaubt sein, bas im Allgemeinen Behauptete im Einzelnen nachzuweisen, und zunächst an ben Sinnesempfindungen, welche für uns ber Schlüssel zur Außenwelt sind, ber Punkt, wo Aeußeres und Inneres sich verbinden, die Unzulänglichkeit des unmittelbaren Berständnisses durch ben sprachlichen Ausbruck zu begründen:

1) Bom Befdmad's= und Geruchsfinne ift es ja wohl jebem fofort einleuchtenb, bag wir burchaus nicht im Stanbe finb, bie gablreichen oft fo augerorbentlich feinen Ruancirungen unseres Empfindens auch nur nach oberften Rategorieen zu bezeichnen. Wenn wir ben fauren, bit= teren, füßen Beichmad gurudverfolgen auf feine urfprung= liche Bezeichnung, fo tommen wir balb auf Burgeln, welche schneiben, beißen ober auf Abjectiva, bie icharf und weich be= zeichnen. Qualitative Bezeichnung ift bemnach nicht vorhan= Im Uebrigen find wir genothigt, bie Geschmacks- und ben. Geruchsaffectionen geradezu burch bie Objecte zu charakte= rifiren, von welchen biefelben erregt werben, alfo ju fagen: es schmedt nach Orange, Apritofe, Wein, Schimmel u. f. m., es riecht wie eine Rose, Refeba, Beilchen, Terpentin, Rauch, brenglich u. f. m. Das find bemnach feine fprachlichen Bezeichnungen ber Sinnegunterschiebe, fonbern nur Charafterifirung berfelben burch bie bereits auf anberem Wege bekannten und in unfer geiftiges, b. h. fprachliches Bewußtsein aufgenommenen Objecte.

Wo sich nun aber unter speciellen Berhältnissen einmal bas Beburfniß einstellt, feinere Distinctionen in ben eigentlichen Geschmackqualitäten zu machen, ba sehen mir bie Sprache nach allen Richtungen haschen und gleichsam alle möglichen metaphorischen Flicklappen zusammenbetteln, um bas, was seiner Natur nach bem eigentlichen Charakter bes Denkens — bem Anschaulichen — sich entzieht, gleichsam burch ein Surrogat ber Anschaulichkeit für ben Sinn und bas Berständniß zu fesseln. Ich habe folgendes kleine Register bei Beinkennern gesammelt, welches sich leicht erweitern ließe, welches aber genügt, damit der Leser seinen Scharffinn daran übe und ben Proces bes Sprachwerbens daran beobachte:

Der Wein ist: spis, scharf, stumpf, bick, plump, hart, zart, bunn, kahl, voll, leer, lang, fab, matt, schaal, glatt, gefällig, rauh, rauch, markig, knochig, hat Körper, ist stücktig, nachhaltig, trocken, schmalzig, rund, platt, lebenbig, tobt, krank, brenzlicht, brandig, hat Feuer, hat Musik, baut sich u. s. w.

2. Wit bem Sinne bes Gehörs sieht es nicht besser aus. Da gibt es allerbings einen hohen und tiesen, sauten und leisen, schrillen ober schneibenden und sansten, weichen ober zarten Ton: aber ber Ursprung bieser Bezeichnungen stammt nicht aus bem Inneren, sie entsprechen nicht unserer Empfindungsweise, sondern charakterisiren die Eigenthümlichkeit des Objectiven, welches die Empfindung erweckt durch Analogieen, die von ganz anderen Gebieten hergenommen sind. Im Uedrigen sind wir auch hier auf die Aushülse des Flötenz, Bosaunenz, Trompetenz u. s. w. Tons angewiesen.

Durch biese Betrachtung wiberlegt sich aufs Evibenteste bie Ansicht berer, welche nach Herber's Borgange bie Sprache als durch Lautnachahmung entstanden annehmen wollten. "Nein, nicht bem Ohre, bem Schalle, sondern bem Auge, bem Lichte ist bie Sprache entsprungen. Nicht bas brüllende Thier war es, welches Benennung forbernd dem Menschen der Urzeit gegensübertrat, sondern die Welt ossendarte sich mit ihrem Reichs

thume an Geftalten und Farben ber allmählich zur Erfassung ihrer Schönheit heranreifenden Seele. War der Blit bes himmels, mar bie aufbrechend fich erschliegende Rnospe für bas Ohr ber jugenblichen Menschheit Explosion? nicht von brullenben Ungeheuern aufgefangen, nicht von ben Schredniffen einer in Schmetterlauten bas Berg bestürmenben Natur erzwungen, entfprang jene bobe, feelenvolle Schopfung, ber Stolz bes Weltalls. In ihrem Leben und Wachsen ift beiliger Friebe, in ftillem, geheimem Berben fteigt ber Saft bilbenb ju frifchen Augen empor, und mit jeber neuen Rnospe entfaltet ein Bebante fein munberbares Dafein." Diefe herr= lichen Worte Q. Geiger's leiten uns mit größerer Auversicht zu jenem Sinne, in welchem fich nach feiner eigenen Auffassung bas Befen ber Sprache, soweit fie Innenseite, Bebachtes ift, erschöpft, zu ber Sphare ber Gesichtsmahrnehmungen, welche sie bis auf ben heutigen Tag noch nicht verlassen hat. Da zeigt sich uns aber alsbalb, baß

3. auch in dem Gesichtssinne die elementaren Ansschungen, welche als Farben doch schon so frühe ihren eigenthümlichen Reiz auf die Wenschen ausgeübt haben, da ja das Wohlgefallen der Thierwelt an lebhaften Färbungen mit unzweiselhaftem Rechte bei der geschlechtlichen Zuchtwahl nicht minder als dei der Entwicklung der Pflanzenblüten als die eigentliche Ursache des bunten Gesieders und der wundersvollen Blumenpracht angesehen werden, daß diese elementaren Anschauungen, sage ich, in der Sprache einen äußerst dücktigen und unvollkommenen Ausdruck gefunden haben. Es ist das große Verdienst L. Geiger's, zuerst darauf ausmerksam gemacht zu haben, daß uns heute ganz geläusige Grundsarben, welche wie grün und blan gleichsam die Urstosse unserer Anschau-

ung ber Außenwelt bilben, nachweisbar erst in historischer Zeit aus einer unsicheren Verschwommenheit ber Bezeichnung sich herausentwickelt haben, so baß z. B. ein beutliches Wort für blau bem griechisch-römischen Alterthum gar nicht eigen ist und die romanischen Sprachen basselbe erst aus dem germanischen Sprachschake (bleu, biavo) entsehnten, in welchem basselbe sich gleichfalls (vergl. das englische black) aus der Grundanschauung des Schwarzen, Dunkeln entwickeln mußte, also auf eine ursprüngliche Gleichheit der Aussassung zurückensisch, welche auch sehr bestimmt bei den griechischen und römischen Dichtern hervortritt, unter welchen Homer das Eisen und Pindar die Haarlocken veilchenfardig nennen, während Theolrit sagt, es seien ja auch die Beilchen schwarz und die Hwarzen Hyacinthen, und Virgil: "Die weißen Ligustern fallen, die schwarzen Hyacinthen sind es, die man liebt und sucht."

Also auch auf biesem Gebiete sieht die Sprache sich genöthigt, sobald sie auch nur gewöhnliche Nuancirungen der Hauptfarben ansdrücken will — und welche unendliche Fülle von unaussprechbaren Nuancen und Lichtwirkungen bietet nicht die Außenwelt uns dar! — zu ihrem gewohnten Hulfsmittel zu greifen und die anderweitig benannten Gegen stände als typische Bertreter der bestimmten Modificationen unseres Sehnerven herbeizuholen, also von orange farbig, citronen gelb, lanch grün, himmelblau, violettu. s. w. zu reden.

Wo beginnt benn nun also bas eigentliche Gebiet ber Sprache, bes Aussprechbaren? Etwa bei ber Gestalt? Aber wir werden sehr balb inne, baß auch hier ihre Kraft erlahmt, indem sie ja für die individuellen Züge eines Menschensgesichtes so wenig, wie für die typische Gestalt eines Thicres oder einer Pflanze auch nicht annähernd ausreichend Dar-

9*

stellungsmittel besitht, wir vielmehr hier lediglich auf die Ansschauung, sei es ber individuellen Wesen selhst ober ihrer Repräsentationen durch lineare Nachbildungen, Farben, Lichtendb Schattenabtönungen angewiesen bleiben. Denn die Besichreibungen, welche uns z. B. die Botaniker mit ihren termini technici als: fächers, lanzetts, herzs, traubens, dolbenssörmig, gesiebert u. s. w. geben, sind abgesehen von ihrer Dürstigkeit und Allgemeinheit, welche so weit hinter der lebensvollen Wirklichkeit zurückleibt, als der Schatten hinter dem Körper, doch auch wieder nur aus bereits bekannten und bezeichneten Gegenständen die Phantasie des Lesers oder Hörers nur insoweit anzuregen, als er bereits mit solchen Gegenständen bekannt geworden ist.

Was also liegt benn nun enblich in bem Ausbrucksbezirke ober ber Domane ber Sprache? Sinb es am Enbe boch wieber die außeren Dinge, ift es boch bie Welt ber Objecte, auf welche wir fie ja hier überall recurriren feben und welche als bas Bekanntefte, Gemeinverftanblichfte, fich unmittelbar vor ben Bliden Aller Aufpflanzenbe und breit Entfaltenbe zu gemeinsamer Bezeichnung birect aufforberte und so in allmählicher Ausbildung und burch verfeinerte Symbolit bas Mittel murbe, um auch bas Unfinnliche, bas Ueberfinnliche, die Welt ber Empfindung und die geheimniß= vollen Relationen ber Dinge auszusprechen und verfteben zu lernen? Aber hier fteben mir ja wieber ebenso rathlos wie Denn wenn uns bie Dinge erft burch bas Gprach= vorher. und Denkvermogen bekannt werben, in einen lichteren Raum bes Bewußtseins eintreten, wie fo mar es möglich, biefelben vor ber Sprache burch bie Sprache, b. h. burch willfurlich artifulirte Laute zu bezeichnen? Und gesett, mas ja auch unbentbar ift, ein Ginzelner hatte bies gewollt, wie tonnte er verftanben merben, wie konnte er auch nur glauben verstanden zu werben? Bedurfte es nicht vor ber Bezeichnung irgend welches Objects zuerft ber Sicherheit gleicher Un= icauung, bes Antnupfens an ein bereits Betann= tes? Unbenkbar ift aber eine folche Berftanbigung amifchen awei ober mehreren Wesen, wie fie im Naturzuftanbe einen Baum, einen Felsen, ein Thier vernunft= und sprachlos an= So wenig als heute aus bem Objecte eine Bezeich= nung, ein Wort unmittelbar hervorgeht, sondern immer nur Ge= bante an Gebante, Begriff an Begriff fich tnupft, einer aus bem anderen hervorgeht, so wenig und noch viel weniger konnte in einer vernunftlosen Urzeit bas außere Object Urfache ber Sprachichopfung, Berftanbigungemittel, Anregung gur Bezeich= nung werben. Darüber ein Mehreres in einem fpateren Rapitel, wo von ben Phantasmagorieen ber neuesten Berfertiger von Sypothefen über ben Sprachurfprung bie Rebe fein wirb.

Es bleibt mir nun noch übrig, von bem britten Gebiete, ber tiefften Region bes Seelenlebens, ber Welt ber Luft und Unluft, bes Berlangens und Abscheus, bes Schmerzes und ber Freude, mit einem Worte von dem dunklen Gebiete ber Willens= und Gemüthsregungen zu sprechen. Da ist nun aber, wie schon angedeutet, der stumme Blick, die laut= lose Gebärbe, der Schmerzensschrei und der Jubelruf viel beredter als alle Sprache. Es führt kein Weg, barüber sind heute alle benkenden Sprachforscher einig, von den instinctiven Empsindungslauten, den restexartigen Aeußerungen der Lust oder des Schmerzes in das lichte, klare und allseitig bestimmte Reich der Sprache. Gerade diese Art von Tonen

sind absolut stationär und keiner Entwicklung fähig. "Diejenigen Laute, beren Anlaß der Mensch mit den Thieren
theilt, solche mit denen auch er nur eine augenblickliche Empfindung des Leibes und der Seele kundgibt, diese ändern
sich mit keiner Zeit, das zu jüngst geborne Kind schreit, wie
bereits Abel geschrieen, und wie jetzt wir, hatte man schon
vor zwei Jahrtausenden in Kom die Ausrusungen ah und
ahah und o, hui und phy, hei und hem, eia und ohe,
hahahe und vae." (W. Wackernagel).

Damit etwas berartiges wie Empfindung überhaupt ausgesprochen werben tann, muß biefelbe, wie oben vom Borne gezeigt, erft in ber objectiven Welt, b. h. auf bem Gesichte, in ben Gebarben eines Unberen erfcheinen und bann burch sympathisches Verständniß, b. h. burch Vergleichung mit ber eigenen Empfindung gebeutet, endlich burch bie Gigenthumlichkeit ber Erscheinung ihren Ausbruck finden, wie benn ja auch Born über gerren beutlich genug auf bie vergerrten Gesichtszüge hinmeist. Wie gesagt, um bie Empfindung eines Anderen zu verstehen, bazu bedarf es teiner Sprache, um aber bieselbe in bie tlare, bestimmte Besonnenheit bes Denkens und Sprechens überzuleiten, bazu bebarf es einer reichen Symbolik, die nur aus ber objectiven Welt hergenommen werben kann und bie trot ihres Reichthums nur ein fcmaches Licht in bie munberbare Innenwelt bes Menschen, in bas Berg mit seinen Geheimnissen zu werfen im Stanbe ift. Anbeutungsweise nur tann ber Schmerz ber Mutter bezeichnet merben burch bas "Schwert im Bergen," und bes armen Greichens Qual vermag auch ber berebtefte Dichter nicht anbers auszusprechen als burch Worte, bie gerabe bas Unzulängliche ber Sprache verfunben:

Wie weh, wie weh, wie webe Wird mir im Busen hier! Ich wein', ich wein', ich weine, Das herz zerbricht in mir!

Es ift baher, nach ben Leiftungen Herber's und W. v. Humbolbts gerabezu unbegreiflich und nur ein Rückfall in alte, kindische Auffassung zu nennen, wenn wir immer wieder Bersuchen begegnen, die thierischen Empfindungslaute als Ausgangspunkte menschlicher Rebe aufzustellen. Möchten doch solche Dilettanti auch nur Eine Seite aus L. Geiger's Schrift ernsthaft und gründlich lesen, damit ihnen endlich der Sinn aufginge, was eigentlich menschliche Sprache ist:

(Ursprung und Entwicklung ber menschlichen Sprache und Bernunft I, 80) "Ueber bie Natur ber thierischen Sprachen sehlt es noch an hinlänglichen Beobachtungen; inbessen scheinen sie kaum mehr als Scheuch und Lockruse zu sein und schwerlich etwas Darstellende si, auch aus dem Gebiete der niederen Sinne, zu enthalten, woraus allein sich das Objective, eine Weltanschauung auf Grund der dargesstellten Sinnesempfindungen und eine Art von Vernunft entwicklich ihnnte. Es ist vielmehr gerade dieses für die menschliche Sprache ohne Zweisel unterscheidend, daß sie ihre Objecte um ihrer selbst willen durch einen Schrei bezeichnet, welcher hinwiederum nur an sein Object erinnert; daß sie also

bas Gesehene nicht insofern es schrecklich ober Iockenb, schmerz= ober lustbereitenb ist, sonbern nach seinen sichtbaren Unterschieben selbst zu unterscheiben befähigt, und keinen unmittelbaren Einsluß auf ben Trieb übt, sonbern eine ruhige betrachtenbe Erinne= rung zuläßt."

Darum auch ift bas afthetische Gefühl in ber Sprachbilbung unendlich wenig wirksam; ebenso wenig irgend welche fonstige Stimmung. (Geiger. ibid. II, 159) "Die Dinge, welche zu benennen find, werben bei biefem Acte nicht gelobt und nicht getabelt, auch nicht verhüllt. Sie werben genannt, wie ste sind, b. h. wie sie erscheinen ober vielmehr wie sie er= schienen find, und zwar ber Bahrnehmung, nicht bem "Wie bem afthetischen Gebiete bie Sprache ur-Gefühl." sprünglich gleichgültig gegenübersteht, so auch bem sittlich en. Die Anschauung ber Menschen befindet sich in einem Zustande ber vollsten Arglosigkeit und Ginfalt, wie diejenige von welchen bie Bibel fagt: Sie waren nacht und ichamten fich nicht. Sie treten mit bemfelben schlichten Inftincte ber Benennung ber fie überall beherrscht auch ba, mo spätere Zeiten eine folde Offenheit nicht bulben, ber Natur gegenüber, un= befangen, wie biefe felbft, und geben einem jeben Dinge feinen Namen."

Wir haben bie Grenzen best fprachlichen Ausbrucks im Vorstehenben bezeichnet, und indem wir darauf hinwiesen, was die Sprache auch heute noch nicht kann, oder boch nur sehr unvolltommen kann, jene Gebiete bargelegt, aus welchen — trot zahlreicher gegentheiliger Vermuthungen — ber Sprach = quell unmöglich entsprungen sein kann.

Wir werben nun im nächsten Rapitel bas Berhaltniß von Denten und Anschauen, als bas eigentliche Gebiet ber Sprache, in allgemeinsten Umriffen barzulegen versuchen.

VIII.

Denken und Anschauen.



Quell und Ursprung aller höheren Erkenntniß ist die Anschauung. Diese Wahrheit ist den Menschen von jeher instinctiv bewußt gewesen. Bezeichnen doch alle Sprachen das eigentliche Wissen mit einem Worte, welches unmittels dar an den Sinn des Sehens anknupft (wie das griechische olde und das deutsche Wissen an die Wurzel vid, latein. video). So schließt die Versicherung des Augenzeugen: "Ich habe es gesehen" jeden Zweisel aus, eine Versicherung, welche der ledhafte Franzose durch Häufung noch prägnanter zu machen glaubt, indem er sagt: "Je l'ai vu, de mes youx vu, co qu'on appelle vu!" Dagegen erweckt das Gehörtschaben ebenso unmittelbar den Zweisel, wie denn auch das beutsche Sprichwort "Bon Hörensagen lügt man gern" bestundet.

Was ist es nun, bas bem Gestichtssinne und ber burch ihn ermöglichten Anschauung jene Ueberlegenheit verleiht? Warum ist er, wie Göthe sagt, ber bem Geistigen verwandzteste Sinn? Warum ist bas, was in uns vorgeht, wenn wir geistig thätig sind, wesentlich ein inneres Sehen? Das Denken baher nach Geiger's treffenbem Ausspruche ein zweites Gesicht? Und wie unterscheibet sich Sehen von Wahrnehmen, von Vorstellen, von Anschauen? Und warum kommt lezterem vorzugsweise die Evidenz zu? Warum verslangt unser Denken, um eine Sache zu verstehen, begreislich

zu finden, vor Allem eine anschauliche Erklärung? wie benn ja z. B. das Unbegreifliche der Gravitation oder Attraction gerade darin liegt, daß wir hier eine Ursache annehmen, welche wir uns unmöglich veranschaulichen können.

Alles dies sind offenbar sehr wichtige Fragen, die mit unserem Problem von dem Ursprung der Sprace in so nahem Zusammenhange stehen, daß sie sich unabweislich aufbrängen und durch ihre Erledigung allein eine Auftlärung über das letzte und höchste Räthsel der menschlicher Erkenntniß zugänglichen Welt: Ursprung der Bernunft zu erhossen ist. Hören wir zuerst, welche Antwort wir von der ernsthaften Philosophie, worunter ich keine andere verstehe, als die Kant-Schopenhauer'sche, auf diese Frage erhalten können.

In seiner "Kritik ber Kant'schen Philosophie" macht Schopenhauer bem großen Kant ben theilweise sehr begrünsbeten Vorwurf, baß er bie Begriffe: Denken, Anschauen und Borstellen, sowie Verstand und Vernunft, beren scharfe Sonberung und genaue Definition boch die Hauptaufgabe ber Philosophie sein muß, theils unentwirrbar vermenge, theils in willkürlicher, unverständlicher Scheidung anwende. Es genüge hier besonders charakteristische Stellen anzusühren.

Zunächst sagt Schopenhauer Kant's gewaltiges Berbienst preisenb:

"Die transscenbentale Aesthetik ist ein so überaus versbienstvolles Werk, baß es allein hinreichen könnte, Kant's Namen zu verewigen. Ihre Beweise haben so volle Ueberzeugungskraft, baß ich die Lehrsätze berselben ben unumstößlichen Wahrheiten beizähle, wie sie ohne Zweisel auch zu ben solgenreichsten gehören, mithin als

bas Seltenste in ber Welt, nämlich eine wirkliche, große Entbedung in ber Metaphysik zu betrachten finb." Dann fügt er hinzu:

"Nach ber in ber transscenbentalen Aesthetit gegebenen. ausführlichen Grörterung ber allgemeinen Formen aller Anschauung, muß man erwarten, boch einige Auftlarung zu erhalten über ben Inhalt berfelben, über bie Art wie bie empirische Anschauung in unser Bewußtsein tommt, wie bie Ertenntnig biefer gangen für uns fo realen und fo michtigen Welt in uns entsteht. Allein barüber enthält bie ganze Lehre Rant's eigentlich nichts weiter, als ben oft wieberholten nichtsfagenben Ausbrud: "Das Empirifche ber Anschauung wirb von Außen gegeben." Dieferhalb gelangt Rant benn auch hier von ben reinen Formen ber Unichauung, burch einen Sprung, jum Den ten, gur transscenbentalen Logit. Gleich am Gingange berfelben, mo Rant ben materialen Gehalt ber empirifchen Anschauung zu berühren nicht umbin tann, thut er ben ersten falschen Schritt, begeht bas πρώτον ψεύδος. "Unfere Erkenntniß, fagt er, hat zwei Quellen, nämlich Receptivität ber Ginbrude und Spontaneitat ber Begriffe: bie erste ist bie Kähigkeit, Borftellungen zu empfangen, bie zweite bie, einen Gegenftanb burch biefe Borftellungen zu erkennen: burch bie erfte wird uns ein Gegenftand gegeben, burch bie zweite wird er gebacht." — Das ift falich: benn banach mare ber Ginbrud, für ben allein wir blog Receptivitat haben, ber also von Außen kommt und allein eigentlich "gegeben" ift, icon eine Borftellung, ja fogar icon ein Gegenftanb. Er ift aber nichts meiter, als eine bloge Empfindung im Sinnesorgan und erft burch Anwendung bes Berftanbes (b. i. bes Gefetes ber Caufalitat) und

ber Anschauungsformen bes Raums und ber Zeit manbelt unfer Intellect biefe bloke Empfinbung in eine Borstellung um, welche nunmehr als Gegenstand in Raum und Zeit bafteht und von letterem (bem Gegenstanb) nicht anbers unterschieben werben tann, als fofern man nach bem Dinge an fich fragt, außerbem aber mit ihm ibentisch Damit ift aber bas Geschäft bes Berftanbes und ber anschauenden Erkenntnig pollbracht und es bedarf bazu keiner Begriffe und feines Dentens, baber biefe Borftellungen auch bas Thier hat. Rommen Begriffe, tommt Denten bingu, welchem allerbings Spontaneitat beigelegt werben fann; so wird die anschauende Erkenntniß ganz verlassen, und eine völlig andere Rlaffe von Borftellungen, nämlich nicht anschauenbe abstracte Begriffe, tritt ins Bewußtsein, bies ift bie Thatigkeit ber Bernunft, melde jeboch ben gangen Gehalt ihres Dentens allein aus ber biefem voraus= gegangenen Anschauung und Bergleichung beffelben mit anberen Anschauungen und Begriffen hat. So aber bringt Rant bas Denten foon in bie Anfchauung und legt ben Grund zu ber heillofen Vermischung ber intuitiven und abftracten Ertenntniß. Er läßt bie Anschauung, für fich genom= men, perstandlos, rein sinnlich, also ganz passiv sein und erft burch bas Denten einen Gegenftanb aufgefaßt merben; jo bringt er bas Denten in bie Anschauung. Dann ist aber wieberum ber Begenftanb bes Dentens ein einzelnes, reales Object, woburch bas Denten feinen mahren Charatter ber Allgemeinheit und Abstraction einbuft und ftatt allgemeiner Begriffe einzelne Dinge zum Object erhalt, woburch er wieber bas Unichanen in bas Denten bringt. Daraus entspringt bie besagte heillose Bermischung und bie

Folgen bieses ersten falschen Schrittes erftreden fich über seine ganze Theorie bes Erkennens."

Resumiren wir bas hier Gesagte: Kant vermengt auf unverantwortliche Weise Anschauen und Denken. Schopenshauer sondert dieselben scharf. Anschauen und Borstellen sind nach ihm nur Thätigkeiten des Berstandes, einer Fähigkeit, welche auch den Thieren zukommt, durch welche immer der einzelne Gegenstand, sei est in unmittelbarer sinnlicher Rähe, sei es durch Reproduction in der Eindildungskraft aufgesaßt wird. Denken aber hat es nur mit Begriffen zu thun, welche stets Allgemeines, Abstractes enthalten, es ist nicht-anschaulich, eine Thätigkeit der Bernunft.

Fügen wir, ber Klarheit zu Liebe, noch andere gleich= lautenbe Stellen aus Schopenhauer's Kritit bingu:

"Es batte von Rant untersucht werben muffen, welches bas Berhaltnig ber Reflexion zur anschaulichen Ertenntnig fei. . . . Alle Resultat biefer Forfdung batte fich aber ergeben, daß die anschauliche Erkenntniß bei ihrer Aufnahme in die Reflexion beinahe soviel Beränderung erleibet, wie bie Rahrungsmittel bei ihrer Aufnahme in ben thierischen Organismus, beffen Formen und Mischungen burch ihn felbst beftimmt werben und aus beren Ausammensenung gar nicht mehr bie Beschaffenbeit ber Rahrungsmittel zu erkennen ift: ober (weil bies ein wenig zu viel gefagt ift) wenigstens batte fich ergeben, bag bie Reflexion fich zur anschaulichen Ertenntnig teineswegs verhalt, wie ber Spiegel im Baffer zu ben abgespiegelten Gegenstänben, sonbern taum nur noch fo, wie ber Schatten biefer Gegenftanbe ju ihnen felbft, welcher Schatten nur noch einige außere Umriffe wiebergibt, aber auch bas Mannigfaltigfte in biefelbe Geftalt vereinigt und bas Berichiebenfte

burch ben nämlichen Umriß barstellt; so baß keineswegs von ihm ausgehend sich bie Gestalten ber Dinge vollständig und sicher construiren ließen."

Bu bem Sate Kant's: "Wenn ich alles Denten aus einer empirischen Erkenntniß wegnehme, so bleibt gar keine Erkenntnig eines Gegenstandes übrig: benn burch bloge Unschauung wird gar nichts gebacht, und bag biefe Affection ber Sinnlichkeit in mir ift, macht gar teine Beziehung von bergleichen Borftellungen auf irgend ein Object aus", bemerkt Schopenhauer: "Diefer Sat enthalt gewiffermaßen alle Frrthumer Rant's in einer Ruß; inbem baburch an ben Lag tommt, bag er bas Berbaltnig amifchen Empfindung, Anschauung und Denken falsch gefaßt hat und bemnach bie Anschauung, beren Form benn boch ber Raum und zwar nach allen brei Dimensionen sein soll, mit ber blogen Empfin= bung in ben Sinnesorganen ibentificirt, bas Erkennen eines Gegenstands aber allererft burch bas vom Anschauen verichiebene Denken bingutommen lagt. 3ch fage bingegen: Objecte find junachft Gegenstanbe ber Anschauung; nicht bes Dentens, und alle Ertenninig von Gegenständen ift urfprunglich und an sich selbst Anschauung; biese aber ist teineswegs bloge Empfindung, sonbern icon bei ihr erzeigt ber Berftanb fich thatig. Das allein beim Menfchen, nicht aber bei ben Thieren, hinzukommende Denken ist bloke Abstraction aus ber Anschauung."

Soviel über bie Divergenz Schopenhauer's von Kant. Daß die Sache nicht so einfach ift, wie jener meint, daß er selbst bedeutend über das Ziel hinausschießt, indem er die anschauliche Erkenntniß sofort den Thieren einräumt, werden wir am Schlusse bieses Kapitels sehen. Zunächst will ich

noch einige Stellen aus Schopenhauer's "Parerga und Paras lipomena" anführen, in welchen die Abhängigkeit aller unserer Erkenntniß von der Anschauung scharf hervorgehoben wird:

(II, §. 9): "Eine seltsame und unwürdige Definition ber Philosophie, die aber sogar noch Kant gibt, ist diese, daß sie eine Wissenschaft aus bloßen Begriffen wäre. Ist doch das ganze Eigenthum der Begriffe nichts anders, als was darin niedergelegt worden, nachdem man es der ansichaulichen Erkenntniß abgeborgt und abgebettelt hatte, dieser wirklichen und unerschöpflichen Quelle aller Einsicht. Daher läßt eine wahre Philosophie sich nicht herausspinnen aus bloßen, abstrakten Begriffen; sondern muß, . . . so gut wie Kunst und Poesie, ihre Quelle in der anschaulichen Ausstalichen

"Nicht nur ift, wie ich bas icon in meinem hauptwerke gefagt habe, alle Evibeng anschaulich, sonbern auch alles ächte und mahre Berftanbnig ber Dinge ift es. Dies bezeugen ichon bie unzähligen tropischen Ausbrude in allen Sprachen, als welche fammtlich Beftrebungen finb, alles 216= ftracte auf ein Anschauliches zurudzuführen. Denn bloge abstracte Begriffe von einer Sache geben kein wirkliches Berftanbnig berfelben; wiewohl fie in ben Stanb feten, bavon zu reben, wie Biele von Bielem reben: ja Ginige bedürfen hiezu nicht einmal ber Begriffe, sonbern reichen mit blogen Worten, g. B. Runftausbruden, die fie erlernt haben, aus. Um hingegen irgend etwas wirklich und wahrhaft zu verstehen, ift erforbert, bag man es anfchaulich erfaffe, ein beutliches Bilb bavon empfange, wo möglich aus ber Realitat felbft, außerbem aber mittelft ber Phantafie. Selbft mas zu groß, ober zu complicirt ift, um mit Ginem Blide überfeben gu werben, muß man, um es wahrhaft zu verstehen, entweber theilweise ober burch einen übersehbaren Repräsentanten sich anschaulich vergegenwärtigen. Das aber welches selbst bieses nicht zuläßt, muß man wenigstens burch ein anschauliches Bilb und Gleichniß sich faßlich zu machen suchen. So sehr ist die Anschauung die Basis unseres Erkennens. Dies zeigt sich auch barin, daß wir sehr große Zahlen, imgleichen sehr weite, nur burch solche (Zahlen) ausbrückbare Entsernungen, wie die astronomischen, zwar in abstracto benken, bennoch aber nicht eigentlich und unmittelbar verstehn, sondern nur einen Berhältnißbegriff bavon haben."

So erklärt es fich benn auch, bag bie größten Philosophen aller Zeiten mit ihren tiefften Gebanten nichts Befferes gu thun mußten, als an ben Gesichtsfinn, bie Anschauung anguknupfen. Denn, mas ift es anberes, wenn Plato bas Befenhafte aller Dinge in ihre Ibee, idea verlegt - bie erfte Bebeutung biefes vielberühmten Wortes ift Bilb, Geftalt; wenn Ariftoteles feine epochemachenbe Unterscheibung zwischen Da= terie und form aufftellt, und in letterer bas mahrhaft Unterscheibenbe, Charakteristische ber Dinge findet? So verlangte benn auch Baco von Verulam von der wahren Philosophie baß ste nihil aliud nisi mundi simula crum et reflectio fein follte; und obgleich Spinoza ebenfo wie Plato und bie indische Philosophie den Unterschied zwischen der Sinnes= empfindung, welche nur bie Erscheinung, die Maja uns vor= gautelt und bem mahren Wefen ber Welt burch bie Worte imaginari und intelligere sehr bestimmt hervorhebt und ben Grund unvolltommener menschlicher Auffassung eben in ber Ginbilbung findet, bag bie imagines ben mirklichen Dingen entsprächen, fo hat boch ber tiefe von ihm ausgehenbe

Anftoß ber ihre innerste Kraft prüsenden menschlichen Bermunft biesen ewigen Widerstreit endlich in der Lehre des großen Kant aufgelöst, nach welcher das Einzige, was wir von den Dingen ersahren können, eben ihre Erscheisnungen sind, welche als Vorstellungen in unseren Geist einziehen und jedesmal ein Produkt der Wirkung der Dinge auf unsere Sinnlichkeit und unseres denkenden Bermögens sind.

Wie sehr auch die neueren Denker barnach ringen, gerade unseren Anschauungen einen objectiven Gehalt zu vindiciren, b. h. mit einfachen Worten, zu beweisen, daß die Dinge wirklich so sind, wie wir sie sehen, geht aus manchen charakteristischen Aeußerungen hervor, von denen ich einige citire.

Belmholt (Bopulare Borlefungen II, 54) fagt:

"Daß man ben Begriff bes Zeichens und bes Bilbes bisher in ber Lehre von ben Wahrnehmungen nicht sorgfältig genug getrennt hat, scheint mir ber Grund unzähliger Frzungen und falscher Theorieen zu sein."

"In einem Bilbe muß bie Abbilbung bem Abgebilbeten gleich sein; nur so weit sie gleichartig ist, ist sie Bilb. Eine Statue ist Bilb eines Menschen, insofern sie bessen Körpers form burch ihre eigene Körpersorm nachahmt. Auch wenn sie in reducirtem Maßstabe ausgeführt ist, wird immer Naums größe burch Raumgröße bargestellt."

"Die Nervenerregungen in unserem Hirn und die Vorsftellungen in unserem Bewußtsein können Bilber der Vorgänge in der Außenwelt sein, insofern erstere durch ihre Zeitfolge die Zeitfolge der letzteren nachahmen, insofern sie Gleichheit der Objecte durch Gleichheit der Zeichen und daher auch gessehliche Ordnung durch gesehliche Ordnung darstellen."

"Dies genügt offenbar für bie Aufgaben unseres Bersftanbes, ber aus bem bunten Wechsel ber Welt bas Gleichsbleibenbe herauszusinden und als Begriff ober Geset zusammenzusafsen hat." An einer anderen Stelle (ibid. p. 206) sagt berselbe Forscher:

"Es geht aus biefen und ähnlichen Thatfachen bie überaus wichtige Folgerung hervor, bag unsere Empfinbungen nach ihrer Qualitat nur Zeichen fur bie außeren Objecte finb, und burchaus nicht Abbilber von irgend einem Grabe ber Aehnlichkeit. Gin Bilb muß in irgend einer Beziehung seinem Objecte gleichartig fein; wie g. B. eine Statue mit bem abgebilbeten Menschen gleiche Korperform, ein Gemalbe gleiche Karbe und gleiche perspectivische Projection hat. ein Beichen genügt es, bag es zur Erscheinung tommt, fo oft ber zu bezeichnenbe Vorgang eintritt, ohne bag irgenb welche andere Art von Uebereinstimmung als die Gleichzeitig= teit bes Auftretens existirt; nur von biefer letteren Art ist bie Correspondenz zwischen unseren Sinnegempfindungen und Sie find Beichen, welche mir lefen ge= ihren Objecten. Iernt haben, fie find eine burch unfere Organisation uns mitgegebene Sprache, in ber bie Augenbinge zu uns reben; aber biefe Sprache muffen wir burch Uebung und Erfahrung verstehen lernen, ebenso gut wie unfere Muttersprache."

Diese ganze Darstellung leibet an Unklarheit. Warum sollen unsere Empfindungen nicht Bilber der Dinge geben, da sie doch, wie Helmholtz sagt, Gleichheit der Objecte durch Gleichheit der Zeichen wiedergeben? Was thut denn der Waler, der Bilbhauer Anderes, deren Werke doch von dem Versasser als Beispiele von Bilbern angeführt werden? Und wenn wir diese Zeichen lesen lernen, was erfahren wir

benn ba eigentlich über bas Wesen ber Objekte? Doch wohl nichts anderes als was unsere Empfindungen uns sagen? Nun und diese sind ja nach Helmholtz nichts anderes als Zeichen. Also wohl nur eine Combination oder ein Consglomerat von Zeichen. Auf diesem Wege kommen wir nicht weiter, sondern brehen uns beständig im Kreise herum.

Einen anberen Weg hat Lewes in seinem etwas rebseligen, auf Comte's Positivismus aufgebauten Werke: "Problems of Lise and Mind" eingeschlagen. Er unterscheibet richtig bie menschliche Erkenntniß als etwas toto genere von der thierischen Verschiebenes, so daß zwischen dem niedrigsten Wenschen, etwa einem Tasmanier und dem höchsten, einem Shalspeare, immer noch der geistige Zusammenhang, d. h. die Entwicklungsmöglichkeit durch unzählige Stufen begreislich erscheint. "But detween animal and human Intelligence there is a gap, which can only de bridged over by an addition from without. *) That bridge is

^{*)} Ich benute die Gelegenheit, um einmal dem landläufigen Jrrthum, welchem auch ber portreffliche Ernft Sadel burch oftere Anführung in feiner "Natürlichen Schöpfungsgeschichte" leiber eine weite Berbreitung verschafft hat, ernfthaft zu Leibe zu geben. Dieser Jrrthum, welchen Sadel ein wichtiges Resultat ber vergleichenben Pfpchologie nennt, lautet in seinen Worten "baß zwischen ben bochstentwickelten Thierseelen und ben tiefstentwickelten Menschenseelen nur ein geringer quantitativer, aber fein qualitativer Unterschied eriftirt, und bag biefer Unterschied viel geringer ift, als ber Unterschied swischen ben nieberften und bochften Menschenseelen." Das ift einfach nicht mabr, und wenn bunbertmal ein burch ben Richt-Erfolg feiner Diffion verftimmter öfterreichifder Diffionar von ben Regerstämmen am oberen Ril gefagt hat: "fie ftunden weit unter ben unvernünftigen Thieren", so bleibt boch ber gewaltige Unterschied, daß ber Mensch bentt und spricht und bas Thier eben nicht. hier bleibt die von Lewes behauptete Rluft unwiderruflich besteben, bier ift Mar Müller in seinem vollen Rechte, wenn er fagt, die Sprache

the Language of symbols, at once the cause and the effect of Civilisation."

Wer über bie burch bie Sprache ermöglichte Geisteshoheit bes Menschen rebet, bem hält es schwer, nicht einen Augenblick inne zu halten und sich auf den Abel der Menschennatur, deren er theilhaftig geworden ist, zu besinnen. Darum möge denn auch hier des Engländers begeisterter Hymnus auf Sprache und Vernunft eine Stelle sinden: "Language is the creator and sustainer of that Ideal World in which the noblest part of human activity sinds a theatre,

sei der Rubicon, welchen kein Thier jemals überschreiten werde, und sich darauf beruft, daß man das begabteste Affenkind und das Rind des robesten Raffernstammes folle von europäischen Eltern erziehen laffen, wobei bas Refultat unfehlbar sein werbe, baß dieses werde vernünftig reben und benken lernen, jenes aber trot aller angewandten Mühe ein Affe bleiben. Es ift intereffant, jenes geflügelte Wort bis auf feinen ersten Ursprung zu verfolgen, welchen ich bei einem geistvollen französischen Schriftsteller, bem vortrefflichen, naiven Montaigne glaube nachweisen zu können. Derselbe sagt namlich in seiner berühmten Apologie de Raimond Sebond (Essais, liv. II chap. 12). "Cet animal (ber Elephant) rapporte, en tant d'autres effets, à l'humaine suffisance, que si je voulois suivre par le menu ce que l'expérience en a apprins, je gaignerais ayseement ce que je maintiens ordinairement, qu'il se treuve plus de difference de tel homme à tel homme, que de tel animal à tel homme." Eine solche Ansicht war im 16. Jahrhundert erlaubt, fie dürfte aber nach Lode, Kant, Herber, 28. v. Humboldt als ein findischer, naiver Jrrthum von keinem Denkenden mehr wiederholt werden. Welche Begriffe Montaigne von ber Sprache hatte kann man in bemselben Rapitel sehen, wo er u. A. iagt: "Il me semble que Lactance attribue aux bêtes non le parler seulement mais le rire aussi. Et la difference de langage qui se veoid entre nous, selon la difference des contrees, elle se treuve aussi aux animaulx de même espèce", und einen hund einen rechtmäßigen Syllogismus bilben läßt: "J'ai suivi jusqu'à ce carrefour mon maistre à la trace; il faut nécesairement qu'il passe par l'un de ces trois chemins; ce n'est ny par cettuy-cy, ny par celuy-là, il fault doncques infailliblement qu'il passe par cet aultre, "

the world of Thought and Spiritual Insight, of Knowledge and Duty, loftily elevated above that of Sense and Appetite. Into this Ideal World man absorbs the universe as in a Transfiguration. It is here that he shapes the programme of his existence; and to that programme he makes the Real World conform. It is here he forms his highest rules of Conduct. It is here he plants his hopes and joys. It is here he finds his dignity and power. The Ideal World becomes to him the supreme Reality. It multiplies his pleasures and his pains. Its phantoms haunt him - filling life with infinite misery, such as never troubles less gifted creatures: setting tribe against tribe, brother against brother, father against son, spreading bitter hate and the intolerable tyrannies of Superstition. Its phantasies animate him - filling life with infinite and subtle joy, and in many ways aggrandising his capacities and aims. This is mans spiritual being: who would renounce it for the comparative calm of most fortunate brute?"

Lewes unterscheibet ein Zweisaches: Die Logit ber Empfindung und die Logit ber Zeichen; erstere ist auch bei dem Thiere anzutreffen, lettere gehört ausschließlich dem Menschen; erstere beschränkt sich auf Perceptionen, lettere operirt mit vernünftigen Conceptionen. Unter der Logic of Sensation versteht er offenbar jene niedere Geistesthätigkeit, welche in viel dunkleres Bewußtsein gehüllt, dem Menschen mit dem Thiere gemeinsam ist, und welche in neuerer Zeit als Theorie der undewußten Schlüsse mehrseitige Beachtung gefunden hat. Zwischen beide schaltet er die Logit der Imagination ein, b. h. die Logik der Bilber, Borstellungen, Anschauungen. Diese lettere

schreibt er auch bem Thiere in einem gewissen Grabe zu, wie er sie mit vollem Rechte als ben nothwendigen Uebergang von den rein sinnlichen Perceptionen zu den vernünfetigen Conceptionen des Menschen betrachtet wissen will. Aber hier, wo das punctum saliens der ganzen Frage liegt, nämlich die Erörterung: "Wie bilden sich Anschauzungen? Wie weit geht die Zmagination des Thiers?" wird er selber verworren und unklar.

Er sagt, daß die images zwar eine Reproduction von Perceptionen seien, daß sie aber von diesen dadurch sich unterscheiden, daß sie facultativ, also wohl willkürlich reproductive werden könnten, wodurch Combinationen derselben möglich würden. Dann fügt er hinzu: "animal imagination is reproductive, but not plastic: it never constructs." Was ist damit gesagt und erklärt? Offenbar nicht mehr und nicht weniger als — Nichts.

Die Stufenleiter ber Erkenntniß sucht er folgenbermaßen barzustellen: "Images being the ideal forms of Sensation, the Logic of Images is the first stage of intellectual activity and is therefore predominant in the early history of individuals and nations. The first attempts to explain a phenomenon must be to combine the images of past sensations (warum nicht sensation of images?) with the sensation (warum nicht images?) now felt, so as to form a series. In the next stage, words, representative of abstractions (ja, was ist benn bas?) take the places both of images and objects. Thus the Logic of Signs replaces the Logic of Images, as the Logic of Images replaced the Logic of Sensation."

Das Wahre an bieser Darftellung ift, baß bie 3magi=

nation auf einer gemiffen Stufe bas menfoliche Denten ausschließlich beherrscht. Aber wirklich erklärt ift bamit gar nichts. Bor allem hatte ber Berfasser bas Berhaltniß bes Gefichtsfinnes als bes eigentlichen Objectivfinnes gu ben übrigen Sinnen in Betracht ziehen muffen, bann mare ihm Mar geworben, wie fich bie images zu ben übrigen perceptions verhalten. Dann aber, und bies ift bie haupt= sache, mußte untersucht werben, wo benn die facultas imaginandi ihren Urfprung hat. Es ift eine kindliche Auffassung, eine reine Worterklärung, wenn man fagt: Die Borftellungen ober Anschauungen gruppiren fich zu Begriffen, bei welchen bie logic of signs beginnt, gerabe wie sich die Perceptionen zu Vorstellungen gruppiren. Das ist keine neue Weisheit, so etwa hat man sich bie Sache auch im gewöhn= lichen Menschenverstande von jeher gebacht. Der Antheil, ben bie Sprache bei unferem Borftellungs= unb Unschauungsleben bat, bas ift bie michtige Frage, welche bis jest, wie mir scheint, von allen Philosophen ent= weber gar nicht beachtet ober nur obenhin abgethan murbe, mahrend boch hier, hier allein, bie mahre Aufklarung über ben Menschengeist zu erwarten ift.

Daß das menschliche Denken, an Begriffe und Worte gebunden, keine neue Erkenntniß gibt, sondern daß es gleichsam nur ein Destillationsprozeß des durch die Sinne gegebenen Materials ist, diese von Schopenhauer in den von mir citirten Stellen klar ausgesprochene Wahrheit, hat auch Lewes in passendem, echt englischem Bilde wieder gezgeben: Wie unsere Erkenntniß aus der sinnlichen Wahrenehmung hervorgeht und durch Verwandlung in Repräsentationen und Symbole immer höher in das Keich der Ab-

straction hinaufsteigt, so muß sie von biesem aus wieber in bas Reich ber sinnlichen Welt hinabgeführt werben können, wenn sie eine mahre Erkenntnig sein soll. "Symbols are representative of values; it is only by their possible reduction to Reals — i. e. to feelings — that their employment can be justified. A bank-note is a symbol representing so much gold, which in turn represents so much food or labour. But it is always assumed that the bank is solvent and that gold is a current article of exchange. Ad forged note, or a note issued by an insolvent bank, may pass from hand to hand, but its final object is not accomplished. Thus all our reasonings by means of symbols proceed on the assumption that the symbols can at any time have their values assigned, and that they represent Reals, which will excite feelings." Mues fehr mahr, aber die Aufgabe ist eben zu zeigen, mas benn eigentlich bie sogenannten abstracten Erkenntnisse sind und wie ihre Entstehung möglich ift.

Die Hauptfrage: "Wie kommen wir bazu, und auf welche Weise geschieht es, baß wir die Dinge der Außen-welt in Bilder oder Vorstellungen verwandeln?" bleibt, wie gesagt, bei Lewes unerörtet; es werden eben einfach images vorausgesetzt, und auf dieselbe Weise verdichten und verwandeln sich dieselben hernach in abstractions, conceptions, relations, und Gott weiß was noch mehr, in der Logic of signs.

Es wird zwar später einmal bas Reich ber sensation bem Reiche ber abstraction entgegengesetzt und babei gesagt, baß beibe absolute Gewißheit enthalten und baß ber Jrrthum erst ba beginne, wo burch Schließen und Urtheilen aus bem einen Reiche in bas andere übergegangen werbe (the intermediate region of Inference is the sphere of doubt), aber welche Verwandtschaft diese beiben Reiche haben, wie es das Wesen der menschlichen Vernunft ist, Alles zur Einheit zurückzusühren, so daß Kant sagen konnte, dieselbe schreibe der Welt Gesehe vor, davon ist in dem Werke nichts zu sinden. Statt gegen Kant zu polemisiren und die Mathematik eine empirische Wissenschaft zu nennen, hätte Leweis wohlgethan, sich abzumühen, um in die Tiese des Kant's schen Gedankens einzubringen.

Die in starrer Allgemeinheit ausgesprochene Grundidee Kant's: "Unsere ganze Erkenntniß erbaut sich aus der Receptivität der Sinnlichkeit und aus der Spontaneität des Denkens" enthält trotz ihrer Einseitigkeit, vermöge welcher die thierische Erkenntniß ganz ausgeschlossen zu sein scheint, dennoch eine unzweiselhafte Wahrheit, wenn man das Wort Sinnlichkeit in seinem eigentlichen Verstande nimmt, wornach es nichts weiter ausdrückt als bloße Passivität unseres Empfindens, wodurch die Außenwelt rein auf uns wirken kann. Denn es ist ja wohl klar, daß, wenn die Sinnesorgane eine Selbstthätigkeit ausübten, unser Auge also z. B. gegen einen blauen Gegenstand grün reagiren könnte, alsbann überhaupt von der Außenwelt keine Wahrnehmung und sichere Erkenntniß möglich wäre.

Nun ist aber Sinnlichkeit in keinem Wesen isolirt vorhanden, b. h. es gibt kein organisirtes Wesen, auf welchem die Außenwelt nur etwa wie der Wind auf der Oberstäche des Wassers spielte oder welches einer Aeolsharse gleich nur die Eindrüke von Außen wiedertönte. Die Sinnlichkeit ist vielmehr nur dazu da, um einem mächtigeren Herrn, dem Willen zum Leben, die Wege in der Außenwelt zu erleuchten.

Mit der reinen Sinnlichkeit ist also jederzeit auch eine Spontaneitat bes Bewußtseins verbunben, welche Cartefius und Spinoza in einheitlicher Auffassung cogitare nannten, mas wohl auch Kant verleitete, bem Worte Denten eine ungebührliche Ausbehnung zu verleihen und es als bas active ober fpontane Princip ber rein paffiven Sinnlichkeit entgegen zu setzen. In biesem Sinne sagt Kant mit Recht: "Der gemeine Einwand gegen die Wahrhaftigkeit unserer Sinne ist bas Thorichtste, mas es geben tann, nicht weil unsere Sinne immer richtig urtheilen, sonbern weil sie burchaus gar nicht urtheilen." Ebenso sagt Aristoteles, die Empfindung auf die unmittelbare Wirkung ber Gegenwart beschränkenb: "Das Empfinden von Einzelbingen ift ftets mahr und tommt allen lebenben Wefen gu; in bem Denten aber ift grrthum möglich und biefes tommt nur ben vernunftbegabten (rebenben) Wefen qu." (h μέν γάρ αἴσθησις τῶν ἰδίων ἀεὶ ἀληθής, καὶ πᾶσιν ὑπάργει τοῖς ζώοις, διανοεῖσθαι δ'ἐνδέγεται καὶ ψευδῶς, καὶ οδδενὶ ύπάργει φ μή και λόγος.)

Was nun aber bem Gesichtssinne ben hohen Borzug vor allen übrigen verliehen hat, bas ist, baß burch ihn allein Objecte möglich werben und in unsere Erkenntniß einziehen können, indem wir durch ihn die Dinge ihn ihrer räumlichen Sonderung wahrnehmen, wodurch sie allein sich uns als Dinge barstellen. Denn indem ein Wesen b. h. ein Individuum sich anderen Wesen gegenüber sieht, in welchen es instinctiv die Gleichartigkeit seines eigenen Wesens objectivirt erkennt, erwacht erst in ihm das Gefühl der Individualität, jener mächtigen ja allgewaltigen Triedkraft im Weltenall, jenes Urztäthsels der Natur. Dieses Gefühl allein wird uns zum Schlüssel des Berständnisses der Außenwelt; benn daß das

Thier seine Gattin, seine Jungen erkennt und versteht, sowie daß der Mensch mit seiner tiefeindringenden Vernunft das Atom denkt, zu benken vermag, das geschieht einzig und allein dadurch, daß sie das ihnen Vekannteste und uns mittelbar Gewisse, das eigene Ich nach Außen versehen und den anderen Wesen zuerkennen.

Um biefen Gebanten einigermaßen aufzutlaren, will ich an die Keuerbach'sche Lehre erinnern, in welcher mit stürmifcher Begeifterung bie Beziehung bes Inbivibuums gum anberen als ber felsenfeste Grund ber Gewißheit ber Ertennt= nig aufgestellt wirb, von welcher baber auch Lange mit Recht fagt, man muffe bies Syftem nach bem Pronomen ber zweiten Berson bezeichnen, Feuerbach habe ben Tuismus erfunden: "Alle unfere Ibeen entspringen aus ben Ginnen; barin hat ber Empirismus volltommen Recht, nur vergißt er, bag bas wichtigfte, wesentlichste Sinnenobject bes Menschen ber Mensch felbst ift, bag nur im Blide bes Menschen bas Licht bes Bewußtseins fich entzundet. . . . Das Wefen bes Menichen ift nur in ber Gemeinschaft, in ber Ginbeit bes Menfchen mit bem Menfchen enthalten - eine Ginheit, bie sich aber nur auf bie Realität bes Unterschiebs von 3ch und Du ftutt."

Wie in bem Menschen bas Gefühl ber Persönlichkeit sich entzündet burch bas Gegenübertreten gleichartiger, gleichsgestimmter Wesen, mit welchen er in sympathischem Rapport steht, so erwacht bei niedrigeren Wesen das Bewußtsein der Individualität, indem der Gesichtssinn ihr eigenes wohlbekanntes Wesen ihnen gestaltet, räumlich gesondert, d. h. äußerlich individualisirt entgegenhält, woran sich bann die Gesühle des Hasses oder der Liebe, jedenfalls aber ein höheres Interesse und Verständniß anknüpsen.

Es ist beshalb, nach meinem Dafürhalten, nicht zu bezweiseln, daß das Berständniß der Gestalt, also das imaginari, sich selbst bei den höheren Thieren fast ausschließlich auf Wesen ihres Gleichen beschränkt, da hier das gleiche Wesen, das was das Thier innerlich ist, ein volltommenes Verständniß möglich macht, und demnach die unzusammenhängenden Gesichtseindrücke durch das Bewußtsein zur Gestalt vereinigt werden können, was als eine erste Art der höheren Abstraction, d. h. eines Herausnehmens aus dem unermeßelichen Ocean der ineinandersließenden Licht-Vibrationen zu benken ist.

Kur welche Gegenstände, außer ihres Gleichen, die Thiere noch mehr ein anschauliches Berftanbnig besitzen, b. h. welche Dinge noch außerdem von ihnen als Gestalten aufge= faßt und angeschaut werben, bas ist um beswillen schwer zu entscheiben, weil bie Beobachtung ber Naturkundigen sich bis jett sehr wenig auf biesen boch so hochwichtigen Gegenstand gerichtet hat, ber Mensch vielmehr geneigt ift, bie Art feines eigenen Sebens fofort allen übrigen febenben Wefen zuzuerkennen, mährend es boch zweifellos ift, bag unter ben Menfchen felbft - bei fundamentaler Gleichartig= feit - bie verschiebenen Individuen auf die verschiebenar= tigste Weise seben ober anschauen, ber Gine 3. B. ba voll= kommen harmonische Gestaltung erblickt, wo für einen Anberen chaotische Verwirrung vorhanden ist. Dem sei wie ihm wolle, soviel scheint gewiß, daß außer fur feine Beute, bas Thierange nur noch ein Berftanbniß für feine Feinbe, b. i. bie Gegenstände ber Furcht besitzt. Aber auch in biefen beiben Fallen ift es vielmehr bie eigentliche Bewegung, welche von ihm aufgefaßt wirb, als bie ruhende Geftalt. Um

mich nicht zu wiederholen, verweise ich hierüber auf meine Schrift: "Einleitung und Begründung einer monistischen Er-kenntnistheorie" (Brockhaus 1877), Kap. 22 und 30. Da wird sich der Leser überzeugen, daß es mit dem Anschauen, welches Schopenhauer so leichthin als eine allgemeine Eigenschaft der Thiere angesehen haben will, seine guten Wege hat; daß vielmehr das Thier Alles, was nicht direkt sein Interesse bezührt, gleichgültig und stumpssinnig anstarrt, daß wir demnach kein Recht haben, ihm außerhalb seiner allerengsten Sphäre irgend ein höheres Anschauungsvermögen zu vindiciren.

Was hat nun bem Menschen biefe munberbare, boch= entwidelte Anlage verlieben, welche einem Jeben als Phan = tafie so wohlbekannt ift, und welche ihn mit einer Welt von Geftalten und Dingen, b. h. Gegenstänben umgibt? Offenbar nichts anberes als seine eigene schaffenbe unb gestaltenbe Thatigkeit, welche burch bas Organ Hanb, bas Werkzeug ber Werkzeuge, ermöglicht, von bem Auge geleitet, dieses letztere in einer unermeklichen Folge von alternirenden Wirkungen endlich fo fehr heranbilbete und vervollkommnete, bag es alle Dinge als gestaltet anschauen lernte und somit bem Geifte bie Rabigteit verlieb, auch in jenen Regionen, zu welchen bas Ange nicht zu bringen vermag, in ben unmegbaren Fernen, in bem unendlich Rleinen noch zu feben, zu geftalten, anzuschauen. Das Ange verbrangte bie nieberen, engbegrenzten, obwohl fehr zuverläffigen Sinne, es übernahm die Berricherrolle; bem Gesichtssinne fiel bas Ministerium bes Meußeren gu, und bamit verlor ber ehemals fo wichtige, alleitenbe Sinn bes Geruchs feine Bebeutung und feine Befähigung.

"Die Unterscheibung burch Gesichtswahrnehmung, nament=

lich aber bas Intereffe für biefelbe, ift bie wesentlichste Gigen= thumlichkeit bes Menschen. Die ben Menschen im Uebrigen nächststehenben Geschöpfe beobachten bie Welt vorwiegenb burch ben Geruchssinn. Was Thiere burch ben Gesichtsfinn zu beobachten pflegen, bas beschränkt fich auf Bewegungen, und zwar meift folche, bie mit ihren Bedurfniffen in Busammenhange fteben. Gegenstände werben, wie bies nament= lich vom hunde nachgewiesen ift, durch ben Geruchssinn unterschieben und wiebererkannt, ein veranderter Anblick bei un= veranbertem Geruch kann ben Sund nicht zum Brrthum veranlassen: er erkennt seinen maskirten herrn, weil er ibn gar nicht vom unmaskirten unterscheibet. Der Mensch hatte bereinst biefelbe Kähigkeit ber Unterscheibung burch bas Beruchsorgan; er hat fle verloren, weil er in ber Befichtsmahr= nehmung ein viel volltommeneres Mittel ber Unterscheibung entwidelte, welches ihm bie Uebung ber thierischen Spurfraft überfluffig machte und fie icon hierburch verminderte, noch mehr aber burch eine Art von Absorption, welche bei jeber überwiegenden Ausbilbung eines Sinnes ober einer Richtung zum Nachtheile einer anbern einzutreten pflegt, beeinträchtiate. Es ift bekannt, daß sich noch jest Natur= voller burch eine Spurtraft auszeichnen, die fie befähigt, Spuren burch ben Geruchsfinn zu finden und zu untericheiben, mo es bem Guropaer an jebem Unterscheibungs= mittel gebricht. Gerabe auf bem Buntte nun, mo bas Thier fich von bem Menfchen in Begiehung auf bie Gefichtsmahrnehmung icheibet, tritt bie Sprache ein." (L. Beiger, Urfprung ber Sprache S. 143.)

Die letten Worte find sehr bebeutungsvoll und gestatten neue Fragestellungen, die man bisber ganz übersehen ober

unbeobachtet gelassen hatte. Da, wie hier beutlich ausgessprochen ist, Gesichtssinn ober vielmehr Anschauungsvermögen in einer direkten und unlöslichen Correlation und Reciprocität mit ber menschlichen Sprache stehen, so daß eines ohne daß andere nicht gut gedacht werden, eines daß andere aber sortgeset erhöhen und steigern muß, so können wir diesen inneren Zusammenhang unmöglich umgehen, müssen vielmehr gerade in ihn einzudringen suchen, um von hier auß wo möglich den Causalnerus der stets klarer und vollkommener auß der allgemeinen Verwirrung der Dinge sich aussondernden und hervortretenden Anschauungen und der stets bestimmter und vielsältiger sich entwickelnden Sprachbezeichnungen, oder was dasselbe ist, des sich stets vervollkommenden menschlichen Denkens zu ergründen.

Die Fragen, welche sich hier naturgemäß ergeben, sinb sonach folgenbe:

- 1. Haben sich bas Pravaliren bes Gesichtsstinnes und bas gesteigerte Anschauungsvermögen etwa zufällig mit bem Auftreten bes Sprachvermögens zusammengesunden, beibe aus verschiedenen Quellen sließend, also ohne ursprünglichen Causals zusammenhang, doch so, daß ihr zufälliges Zusammentreffen sofort eine innige Durchbringung, eine gegenseitige Bedingtheit und badurch verursachte Steigerung der ganzen Geisteskraft zur Folge hatte?
- 2. Ober lag die erhöhte Anschauungsfähigkeit als prius bem Bemerken von gewissen Dingen zu Grunde, die eben dadurch, daß sie die Ausmerksamkeit in hohem Grade erregten, zugleich den Sprachsinn reizten, der also auf das Wahrge-nommene in einer solchen Weise reagirte, daß er mit einem Laute sich Luft machte, so daß also mit der wiederkehrenden

Sesichtswahrnehmung ber gleiche ober ähnliche Laut sich wieber einstellte und so mit berselben eine innige Berbindung einging? So wenigstens scheint es sich L. Seiger gedacht zu haben, wenn er sagt: "Die Sprache geht von der Bezeichnung der sichtbaren Thierbewegung aus, womit die Beobachtung der Thiere abschließt. Das Erste und Früheste, was irgend eine Menschensprache ausdrückt, ist eine solche sichtbare Thier= oder Wenschenbewegung. . . Genug die thierische Wiene oder Sebärde war es, welche der erste Sprachlaut ausdrückte, und von hier aus breitete er sich über das Sebiet der Sessichtswahrnehmung aus, das er heute noch nicht wesentlich verlassen hat." (ibid. p. 144).

- 3. Ober stanben vielleicht die beiben Thatigkeiten im umgekehrten Causalnerus, so daß also ber Sprachlaut erst ben Schlummer des Anschauungsvermögens geweckt, die Fixizung ber außeren Gegenstände ober Thatigkeiten burch bestimmte Worte das genauere Erkennen, das deutlichere Anschauen berselben zur Folge gehabt hätte?
- 4. Ober flossen vielleicht die beiben Thätigkeiten aus einer gemeinsamen oberen Ursache, welche beibe bedingend zugleich beren unlösliche Einheit veranlaßt hätte? so zwar, daß wir mit Sprechen und Anschauen eigentlich nur eins und bafselbe bezeichneten, nur nach bem Standpunkt verschieden, einmal das Aeußere, das anderemal das Innere der Sache ins Auge sassen. Auf alle diese hochwichtigen Fragen werden wir erst am Schlusse bes Werkes antworten.

IX.

Fhantasmagorieen.

"Denn bie Dinge sind nur so wirklich, wie wir selbst sie anschauen." Daß man diese, von L. Geiger ausgesprochene, einfache Wahrheit nicht hat begreisen können ober nicht hat begreisen wollen, ist die Ursache unsäglichen Jrrthums und endloser Phantastereien über den Ursprung der Sprache geworden, namentlich in neuester Zeit, wo man die philosophische Vertiesung der Frage, wie sie durch Genien wie W. v. Humboldt und L. Geiger geschaffen wurde, einsach glaubte übersehen zu dürsen und in naturalistischer Zutäppigzteit eine Welt von Objecten annahm, die auf irgend eine nicht näher zu untersuchende Weise von dem Menschen mit einzelnen Namen bezeichnet worden wären, also nicht sehr verschieden von der ehrwürdigen Tradition, wornach Gott dem Adam die einzelnen Thiere vorgeführt hätte, damit er ihnen Namen gebe.

In ber letten Scene bes Goethe'schen Faust forbert ber Pater Seraphicus bie schon bei ber Geburt gestorbenen Kinber, also Wesen, welche etwa ben ersten sprachbilbenben Gesichlechtern an Geistesumfang gleichzustellen wären, mit folgenzben Worten auf, sich seiner Anschauungstraft und weltersfahrenen Phantasie zu bedienen, ba sie von "schroffen Erbenswegen noch keine Spur" besitzen:

Anaben, Mitternachtsgeborne, Halberschlossen Geist und Sinn, Für die Eltern gleich Verlorne, Für die Engel zum Gewinn; Steigt herab in meiner Augen Welt- und erdgemäß Organ; Könnt sie als die euren brauchen, Schaut euch diese Gegend an:

(Er nimmt fie in fic).

Das sinb Bäume; bas sinb Felsen; Basserstrom ber abestürzt Und mit ungeheurem Wälzen Sich ben steilen Weg verkürzt.

So ber Pater Seraphicus, ben Chor ber seligen Anaben belehrend, welche sich zutraulich ihm genähert und ihn kindlich gebeten hatten:

Sag' uns, Bater, wo wir wallen; Sag' uns, Guter, wer wir finb.

Wie Klug aber war es von dem Dichter, daß er den guten Bater die armen Kleinen nicht mit dem "todten Hall der Worte" belehren läßt, sondern ihnen zugleich eine Wohnstatt in seinem Junern anweist, wo sie die Welt durch "seiner Augen welts und erdgemäß Organ" anschauen; denn ohne dies wären ja eben jene Worte ein unverständlicher, nichtssagender Klang.

Darum hat auch ber Berfasser ber "ältesten Urkunde bes Menschengeschlechts" in glücklichem Instincte nicht berichtet, daß Gott der Herr dem Abam die Namen der geschaffenen allerlei Thiere auf dem Felde und allerlei Bögel unter dem Himmel mitgetheilt habe, sondern

I. Mof. 2, 19. "er brachte fie zu bem Menichen, bag er fabe, wie er fie nennete: benn wie ber Menich

fie nennen wurbe, so follten sie heißen. Und ber Mensch gab einem jeglichen Bieh und Bogel unter bem Himmel, und Thier auf bem Felbe seinen Namen."

Daß er sabe, wie er sie nennete; und wie ber Mensch sie nennen murbe, so sollten sie heißen! Bas sollten in ber That auch Sotter= und Engelzungen bem Menschen nuten, wenn er sich bei ben göttlichen Borten nichts anderes vorsstellen, benten, nichts anderes begreifen konnte, als was seine bisherige menschliche Erfahrung ihn babei vorstellen, benten, begreifen lehrte! Sie waren für ihn nicht mehr und nicht weniger als ber Klang einer fremben Sprache, beren Sinn er niemals zu entrathseln vermöchte ober in welche er nur soweit einzubringen im Stanbe ware, als er sie in seine eigene Sprache zu übertragen vermöchte.

So ift es benn auch eine große Thorheit, Baume, Felsen und Wasserströme, allerlei Bieh auf bem Felbe und allerlei Bögel unter bem Himmel, ober auch Himmel und Erbe, Mann und Frau, Bater und Mutter, Löwe und Bar, Speise und Trank als objective Mächte an ben Ansang der Spracherzeugung zu stellen und unsere heutigen Vorstellungen oder Anschauungen von diesen Dingen, gleich als unentrinnsbare Formen, in benen unser ganzes Denken befangen ist, dem Denken einer Borwelt unterzuschieben, welcher jene Dinge wohl in irgend einer Weise bekannt sein mußten, da sie mit ihrem Leben in Wechselwirkung traten, aber keineswegs so bekannt sein konnten, daß sie eine beutsliche Vorstellung von denselben, wie sie durch die sprachliche Bezeichnung ermöglicht und gesorbert wird, in ihrem Vewußtssein vorgefunden hätte!

"Denn bie Borftellung bat teineswegs in einem 3mange

ber Objecte ihren Ursprung, welche, soweit sie unverändert sind, etwa auch sie sich unverändert gleich erzeugten, sondern eine jede Weltanschauung entspringt sogleich aus einer vorigen, und eine jede vorige ist der Wirklichkeit ferner, und an Antheil inneren Eigenthums der Phantasie, die uns Jrrethum heißet, reicher, da die Phantasie, welche die Bernunst selbst ist, in immer engeren Kreisen um das wesenhaft Wirkliche, das sie ersassen will, herniederschwebt, ohne es jemals allein und völlig zu umschließen.*)" Es ist beshald eine allgemeine nothwendige Forderung, welche L. Geiger an verschiesbenen Stellen nachdrücklich erhebt:

nicht die Begriffe der Borwelt burch die Birklichkeit verstehen zu wollen; benn dies mare nichts Anderes als ihre Anschauung nach ber unfrigen ermessen wollen; ober

nicht ben Begriffen unsere Objecte als bie ihnen schlechthin entsprechenben unterzuschieben; unb

ben Erklarungsgrund ber Begriffe teineswegs in biefen unseren heutigen Objecten, auch nicht in ben ursprunglichen und ersten zu suchen, sondern sie nur in vorausgehenden anderen ihre Entwicklung bedingenden Begriffen finden zu wollen.

Die Welt bes Geistes stammt nicht aus ber Welt ber Objecte; die Gestalt ber Vorstellung folgt nicht wie die Wirkung aus der Ursache mit Nothwendigkeit aus den realen Dingen; so wenig heute ein Object im Stande ist, ein Wort sich im Geiste des Menschen zu erschaffen, sondern nur aus bereits vorhandenen Begriffen ein neuer, für den vorliegenden Fall besonders geeigneter sich entwickeln kann, gerade so war es beim Beginn des Sprachwerdens. Diese fundamentalen

^{*) (2.} Beiger, Uriprung und Entwidlung der menichlichen Sprache und Bernunft II. p. 279).

Wahrheiten, die uns am Schlusse unserer Untersuchung zum gewünschten Ziele führen werben, sie werben uns auch hier schon zum sicheren Prodirsteine, an welchem bas Irrthümsliche und Grundlose ber oberstächlichen Hypothesen von einer Sprachentstehung, die gleichsam mehr von Außen her in bas Innere des Menschen hineinverlegt wird, während doch die innere Denksähigkeit und Denkkraft die entschiedenste selbstänsige Thätigkeit des Menschen ist, sich zweisellos wird erskennen lassen.

Der Erste, an welchem ich nun biese scharfe Kritik üben müßte, bin eigentlich ich selbst. Ich habe nämlich, von bem scheinbaren Uebergewicht ber äußeren ober objectiven Welt noch geblenbet, in meiner "Welt als Entwicklung bes Geistes" eine ähnliche Hypothese über ben Ursprung ber Sprache aufgestellt, welche burchaus im Wiberspruch mit ben angeführten Grunbsähen steht und barum entschieben falsch ist. Der Leser möge selbst urtheilen; ich will bie charatteristische Stelle hier solgen lassen. Ich sagte also (Welt als Entwicklung bes Geistes, p. 255):

"Der erste Menschenlaut, welcher die Bezeichnung Wort verdiente, tann sich nur durch größere Helligkeit der begleistenden und erweckten Borstellung von den Warnungsrusen der Thiere unterschieden haben, durch welche ja auch die Borstellung von der herannahenden Gesahr bei den Genossen erweckt werden soll. Ich will nun einen solchen Fall in aller Kurze zu entwickeln versuchen, mit der ausdrücklichen Einschräntung jedoch, daß derselbe nur eine Wöglichteit der Entstehung darbietet. . . . (Solcher Wöglichkeiten nahm ich damals noch sehr viele an). Ich nehme an, daß das gesellige Leben die Menschen schon vor der Entstehung der

Sprache in Heerben und Stämmen zusammenhielt. Krieg war bamals ber allgemeine Zustand, nicht nur Krieg gegen frembartige Thiere, sondern auch gegen benachbarte Stämme der eigenen Gattung. Es ist nicht unwahrscheinlich, daß ein eigenthümlicher Laut oder Auf die Glieder des einzelnen Stammes verband, so daß sie durch diesen Auf die Entsernten, Zerstreuten, Verirrten zusammenriesen oder auch im Kampse mit einem Nachdarstamme sich gegenseitig ausmunterten. Wenn nun einmal ein Witglied des einen Stammes seine Genossen dadurch vor dem Herantommen des andern Stamzmes warnte, daß er den Auf desselben nachahmte, so hätten wir hiermit die Entstehung des ersten menschlichen Wortes zu constatiren; denn es wäre dieses bewußte, absichtliche Erzweckung einer Borstellung bei verwandten, gleichartigen Wesen."

Ich habe nachmals eine ber meinigen fast gleichlautenbe Hypothese bei Darwin selber gefunden (bie Abstammung bes Menschen), welcher, nachbem er erklärt hat, er könne nicht baran zweifeln, daß die Sprache ihren Ursprung ber Nachahmung und ben durch Zeichen und Gesten unterstützten Modificationen verschiebener natürlicher Laute, ber Stimmen anderer Thiere, und ber eigenen instinctiven Ausruse bes Menschen verbanke, Folgenbes sagt:

"Da die Affen sicher vieles von dem verstehen, was von Menschen zu ihnen gesprochen wird, und da sie im Urzustande Warnung grufe bei Gefahren ihren Genossen zurufen, so erscheint es durchaus nicht unglaublich, daß irgend ein ungewöhnlich gescheites, affenähnliches Thier darauf gefallen sein könne, das Heulen eines Raubthiers nachzuahmen, um dadurch seinen Mitassen die Natur der zu erwartenden

Gefahr anzubeuten; und bies wurbe ein erster Schritt zur Bilbung einer Sprache gewesen sein."

Der Unterschieb zwischen meiner Hypothese und ber Darwin'schen liegt einzig barin, baß ich als Inhalt bes ersten Sprachlautes boch etwas Bertrauteres, Bekannteres, fast möchte ich sagen Menschlicheres annahm, nämlich ben seinblichen Stamm, während Darwin bas Raubthier zum ersten Objecte bes gemeinsamen Erkennens machte, ein Bersuch, ber bei einigem Nachbenken schon barin seine volle Unmögelichkeit bocumentiren muß, baß ein Gegenstand bes Schredens, bes Grauens und Entsehens wohl am allerwenigsten geeignet ist, in bas klare, lichte, besonnene Gebiet bes Spracheben bent en seinzutreten, geschweige benn als erster Keim besselben zu gelten. Derselbe Einwurf trifft natürlich mit gleicher Schärfe meine eigene Theorie.

Auch von anderen Gesichtspunkten aus betrachtet, vermögen diese Hypothesen in keiner Weise einer ernsthaften Kritik zu widerstehen. Ein Warnungsruf ist ein Rus des Schreckens, Schrecken theilt sich sympathisch mit. Nach unserer Theorie müßte aber der Urmensch, jener besonders gescheite, bei sich ruminirt und restektirt haben: Wie bringe ich meinen Witassen die Vorstellung von der drohenden Gesahr zum Bewußtsein? und dann in einem wahrhaft genialen Einsall den gesürchteten Laut ausgestoßen haben! Zugegeben das Unmögliche, das ganz Unglaubliche! er habe auf ein Versstanden werden gerechnet! wie konnte er ohne eine ihm entgegenkommende, gleich geniale Inspiration der Uebrigen wirklich verstanden werden? Und daraus soll sich eine Sprache entwickelt haben? Das Wuthgebrüll des Kaubthiers, das Rampsgebrüll des Feindes soll der erste Keim, der Krystals

lisationskern jenes wunderbaren geistigen Gebildes gewesen sein, das auf dem festen Grunde der menschlichen Besonnen=
heit ruhend, zum Spiegel der Welt, der Erde, des himmels und aller ihrer Wunder geworden ist! Nichts ist unsglaublicher, nichts unwahrscheinlicher. Und wie ich selber hier die Unmöglichkeit meiner Hypothese anerkenne, so hat auch der große Darwin, dessen ernstem und tiesem Geiste unmöglich die ganze philosophische Bedeutung des Problems und das schreiende Misverhältniß seiner leicht hingeworfenen Bermuthungen zu demselben lange verborgen bleiben konnte, in klarem und besonnenem Zugeständnisse das Ungenügende seiner Ansichten eingeräumt, und ich kann deshalb nichts besseres thun, als diese seine septen Worte ansühren, mit denen diese erste Phantasmagorie endgültig abgethan sein mag (Darwin, Ausbruck der Gemüthsbewegungen):

"Aber bas ganze Thema von ben Berschiebenheiten ber unter verschiebenen Seelenzuständen hervorgebrachten Laute ist so bunkel, daß es mir kaum gelungen ist, irgend welches Licht barauf zu werfen; und die Bemerkungen, welche ich hier gemacht habe, haben nur wenig Bedeutung."

Wenben wir uns nun zu Mannern, welche mit viel größerer Zuversicht ihre Theorieen von bem Ursprunge ber Sprache vortragen, solchen namentlich, welche, von bem Geiste Darwin's "erweckt", von bem "naturwissenschaftlichen ober zoologischen" Standpunkte aus das größte Problem ber Geisteswissenschaft lösen zu wollen sich vermessen. Für sie ist vergeblich geschrieben, was schon Herber und Humbolbt von der absoluten Disparität, der vollständigen Unvergleichsbarkeit der Thierlaute mit der Menschensprache mit unwidersleglicher Klarheit erwiesen haben.

S. Jäger will (Ausland 1867) bem Rathsel ber menschlichen Sprache baburch nahe kommen, daß er dieselbe aus der Thiersprache zu ermitteln sich bemuht. Mit Recht bezeichnet er ben Kreis der thierischen Laute als den der Empfindungslaute, mit Recht stellt er diese mit den menschlichen Interjectionen, sowie den Gesang der Bögel mit dem Jodeln, den Jubelrusen des Menschen zusammen.

Nun sucht er, benn bie wahre Schwierigkeit ist ihm keineswegs verborgen, ben Uebergang von jenen Empfinbungslauten zu bem was eigentlich das wahrhaft Menschliche an ber Sprache ist, wie es Humbolbt ausgesprochen hat: "Singen, Tonen, aber Vorstellungen, Gebanken mit ben Tonen verbinden." Bei dieser Gelegenheit erfahren wir denn allerlei hochst merkwürdige Dinge von dem Sprechen ber Papageien (Citirt von Steinthal, Ursprung der Sprache p. 326):

"Wan glaube nur nicht, daß der Papagei sinnlos spreche. Er thut dies nur dann, wenn man ihm die Worte gedankenlos lehrt, nämlich ohne Beziehung zum Gegenstande. (Das sind Bäume, das sind Felsen, Wasserstrom, der abestürzt!) Jäger berichtet dagegen aus eigener Ersahrung, daß ein grauer Papagei das Hereinrusen, wenn es anklopste, von selbst lernte und es stets richtig anwandte. Ein Papagei, den Jäger selbst besaß, riefihm und seiner Frau "Jackerl", weil sie beide ihn so nannten. Eines Tages sagte ihm Jäger das Wort "Frau" vor; und nun rief der Bogel ihm "Frau", seiner Frau aber weiter "Jackerl." Eine Schwester seiner Frau, die auf Besuch kam, sagte ihm ihren eigenen Namen "Clara" vor, und nun gebrauchte er ihn außsschließlich für diese Dame. Als biese wieder abreiste, rief er

mehrere Tage ihren Namen in einer Weise aus, die keinen Zweisel barüber aufkommen ließ, daß er wirklich ihr locke. Dann aber hörte er auf, den Namen zu rusen, und nur einmal noch sprach er ihn leise im Traum. Im allgemeinen gebraucht der Papagei anfänglich den vorges sprochenen Namen als Empfindungslaut für das Wohlsbehagen, in welches er geräth, wenn die betreffende Person ihn füttert, dann um die Person zu rusen, zu locken. Wann er ihn als Gesühlslaut, wann als Lockon gebraucht, zeigt der Accent auß beutlichste an."

Gefett auch bies alles sei mahr und es herrsche bier nicht die bei Menschen so gewöhnliche Neigung, bem thierischen Hanbeln bie eigenen menschlichen Geiftesvorgange unterzufchieben, ift hier boch auch nicht bas minbeste bem menschlichen Denten und Sprechen Analoge. So wenig wir bem hunbe werben Bernunft zuschreiben wollen, wenn er, burch bie Dreffur eingeübt, auf gemiffe Worte bin gemiffe Bemegungen auszuführen sich gewöhnt hat, so wenig vermögen solche Affociationen gehörter Laute mit gemiffen Wahrnehmungen auch nur ben allerentfernteften Anspruch auf bas mas mir Denten nennen zu erheben. Sie find vielmehr in einem gewiffen Sinne rein mechanisch zu nennen und zwar in berselben Beife, wie fie in einer por Rurgem bie Zeitungen burchlaufenden Anekote bervortritt. Gin Richter hatte feinen Actuarius, ber seine Frohnschreiberei in rührender gebankenloser Pflichttreue ausübte, auf eine feltsame Brobe geftellt. Er concipirte nach ben Formeln bes Rechtes beffen eigenes Tobesurtheil und gab es ihm jum Abschreiben. Der Brave verfehlte auch nicht eine Silbe, ohne bag auch nur ein einziger Gebante aus bem Actenftude in fein Bewußtfein getreten mare.

Um nun also ben Thierlauten bas wesentlich Menschliche, nämlich bie Association von Borstellungen nicht vorzuenthalten, ihnen wenigstens die Pforte bazu offen zu halten, geht Jäger namentlich auf die Locks oder Paarungsruse ein, worin er den Ausgangspunkt der Sprache glaubt gesunden zu haben, da dies ja auch ein Berständigungsmittel sei und das letztere Moment wesentlich zur Definition der Sprache gehöre. Da aber auch damit zur Bildung einer Sprache nicht das Allermindeste anzusangen ist, so geht er auf die onomatopoetischen Bersuche der Thiere, d. h. die Rachahmung fremder Laute über und wird auf diesem Terrain von Steinthal sympathisch begrüßt.

"Einen weiteren Fortschritt in ber Sprachbildung beurtundet freilich bei verhältnißmäßig sehr wenigen Thieren die Lautnachahmung. Auch hier vermögen freilich die gelbe Grasmücke, mehrere Arten von Würgern und der amerikanische Spottwogel uns unenblich wenig zu fördern; denn zur Berständigung dienen ja ihre Tone keineswegs; sondern die nachgeahmten Tone sind Aeußerungen allgemeinen Lautgefühls und die Nachahmung kaum völlig zu erklären." (Jäger bei Steinthal, p. 329).

Flüchten wir uns also schnell wieber zu ben Pagageien. "Der erlernte Laut wird zunächst mit einer Empfindung, vielleicht allgemeiner Natur, dann aber mit der Empfindung ibentificirt, welche eine Handlung ober ein Gegenstand bei den Thieren hervorruft; ruft man den Papagei Jäckel, indem man ihm Zuder gibt, so brückt berselbe durch Jäckel das Behagen über den Genuß des Zuders aus und über die Person, die ihm diesen Genuß gewährt und dann das Beshagen, in welches ihn unter allen Umständen die Erscheinung

ber Person seines Wohlthaters versetzt und bann wirb er zum Lockton und Berftanbigungsmittel."

(Jacel hatte also in der Papageiensprache eine dreis fache Bedeutung, die fich etwa folgendermaßen in die Menschensprache übersetzen ließe:

- 1. Buder ift gut.
- 2. Ha, bu bift bas Buderspenbenbe!
- 3. Buderfpenbenbes, tomm!

Aehnliches wurde zwar auch eine Krahe burch ihr eins saches Krah! ausbrücken, nur mit bem Unterschiebe, baß bies Krah selbsteigner Laut ist, während Jäckel angelernt, b. h. nachgeahmt ist).

Damit ist bei ber Thiersprache ein zweites Element gegeben, ber Ahmlaut ober bas Onomatopoietiton und zwar in berselben Bebeutung, die bas Onomtapoietiton in der Menschensprache hat; es ist der Proces der Namengebung, man lockt einen Gegenstand mit dem Laute, den dieser selbst von sich gibt. Darauf folgt nun bei Jäger als Kesumé:

"Die Lautsprache ber Thiere weist Interjectionen und Onomatopoietika auf; die ersteren haben das allgemeinste Vorkommen, und unter ihnen steht wieder obenan der Paa-rungsruf; zur Onomatopoesie haben es nur wenige physisch und psychisch begabte Bögel gebracht."

Wir haben hier in bem "Proceß ber Namengebung" ben alten, längst wiberlegten Jrrthum Herber's, nur in einer viel roheren, matericlen Form; benn bei Herber ist es doch ber kluge, besonnen restectirende Mensch, welcher bie Thiere nach ihren Lauten sich merkt und dann ihren Laut als Merkwort wiederholt; bei Jäger aber scheint bas Nachaffen eines Lautes zugleich bie "Erkenntniß bes Gegenstanbes" burch irgent ein Bunber zur Folge zu haben!

Welche Aufklarung finbet nun Jager in allem biefem für bie Denfchenfprache? Soren wir ibn felber:

"Die menschliche Sprache entstand, als von einer mitrotephalen bloß durch Empfindungslaute und Gebärdensprache (!)
sich verständigenden Species von Menschenaffen ber erste
Mensch geboren wurde, der sich von seinen Borsahren
leiblich durch Matrotephalie (benn eben wo Begriffe
fehlen 2c.), geistig durch höhere Intelligenz (biesen deus ex
machina) und sprachlich so unterschied, wie sich der Koltrabe
von der Rabenträhe unterscheidet, nämlich durch onomatopoetisches Talent, bessen sich seine höhere Intelligenz als
Berständnissent mit seines Gleichen bemächtigte."

An dieser Erklärung haben wir das schönste Beispiel einer Erklärung, wie sie nicht sein soll und sein darf. Es ist nämlich mit allen diesen Wortschaften gar nichts ersklärt; benn eben das Erklärungsbedürftige wird als Erklärungsgrund, als Ursache vorausgesetzt und nun tapfer drauf los hergeleitet. Höhere Intelligenz, da der erste Mensch mit einem entsprechenden Dickopfe geboren wurde, und sein onomatopoetisches Talent als Verständigungsmittel mit seines Gleichen — wohl ähnlichen Dickspfen? — benutze! Den Teusel auch, da fühlt man sich doch leibhaftig in das Molidre'sche Doctoren-Collegium mit seiner virtus dormitiva atque somnifera, cujus est effectus sensus assoupire! versetz.

Der berüchtigte circulus vitiosus: "Höhere Intelligenz, barum Sprache, und Sprache, barum höhere Intelligenz" kehrt benn auch bei Jäger in seiner ganzen Glorie wieber:

"Dies führt uns bahin, wo ber eigentliche Schwerpunkt in ber Fortentwicklung ber Sprache liegt: Die Sprache ift, wie Steinthal treffend ausführt, nicht nur eine physiologische Kunction, sondern wesentlich abhängig von der Entwicklung ber pjochischen Fabigfeiten. Der Wortschat, über ben ein Individuum gebietet, fteht in genauem Berhaltnig ju ber vielseitigen Entwicklung feines Beiftes und beswegen moge sich niemand wundern, daß den Thieren für ihre Conversation so wenige Laute genugen. Es ist bies einfach bie Folge ihres beschränkten geiftigen Horizontes, und um bas Berhältniß ber Thier= zu ben Menschensprachen ins richtige Licht zu seten, mußte man eine Abhandlung über Thierund Menschenfeele vorausschicken. Der Abstand zwischen ber Thier- und Menschensprache ift genau fo groß, wie der Abftanb zwischen Thier= und Menschenseele."

Steinthal applaubirt zu biefer Stelle und bebauert, baß nicht Jäger ben Unterschieb zwischen Thier: und Menschen: seele ähnlich wie er zum Gegenstand einer "Abhandlung" gemacht. Nun bieser Unterschied läßt sich mit Einem Worte aussprechen, er ist auf Seiten bes Menschen "Bernunft," und biese ist, von Innen betrachtet, Denten, von Außen — Sprache.

Weiter muht sich Jäger ab, durch Bergleichung bes Menschen mit seinen nächsten Berwandten, ben Affen, zu zeigen, wie etwa aus bem was bei ben letzteren an Sprache vorhanden ist, sich die Ursprache der Menschen entwickeln konnte und wie diese beschaffen sein mußte. Dies führt ihn auf die Gebärdensprache, welche bei den Affen allein in höherem Waße vorhanden ist.

"Sobalb ein bestimmter, örtlich fixirter Gegenstand Ber-

anlassung zur Mittheilung wird, so zeigt bie Gebärbe burch bie Richtung bes Blicks, burch bie Bewegung bes ganzen Körpers nach bem Gegenstande hin, und so entwicklt sich bas Deuten. Die hinweisende Sebärde, das Deuten, sinden wir nun beim Affen volltommen ausgebildet: ber Affe beutet wie ein Mensch. Zuerst beutet das Auge, dann folgt das Zugreisen, das Deuten mit ber Hand; das letztere ist nämlich nichts anderes, als ein Greisen in die Ferne.... Wenn der Hund windet, das Pferd die Ohren spitt, die Gans mit schiesem Kopse nach dem Raudvogel äugt und der Affe mit Kops oder Hand beutet, so erreicht er eine Mittheilung, die seinen praktischen Bedürsnissen und seiner geistigen Entwicklungsstuse entspricht."

In allem biesem ist eine heillose Berwirrung und Unklarheit bes Denkens. Wenn ein Affe einen Gegenstand angrinst ober halb zaghaft mit der Hand barnach greist, wenn eine Gans nach dem Raubvogel blickt, ein Pferd die Ohren spist — so ist dies alles keine Gebärdensprache, kein Deuten. Letteres ist vielmehr nur da der Fall, wo ein Affe in Ruhe und Besonnenheit mit dem Willen und Bewußtsein verstanden zu werden auf etwas hinwiese, etwa mit dem stummen Inhalte: "Sieh, Bruder Affe, da liegt eine Cocusnuß!" Daß wir den Blick der Gans, das Ohrenspisen des Pferdes, das Grinsen des Affen verstehen, baraus kann doch für einen logisch Denkenden nimmermehr gesolgert werden, daß es eine Sprache der Thiere sei. Hören wir aber weiter, mit welchem salto mortale wir zu der Menschensprache gelangen:

"Die Ursprache bes Menschen entstand, als bei gesteigerter Intelligenz bas Bebürfniß sich erhob, sich 12* über abwesenbe Dinge zu verständigen. Hiezu genügte das Deuten nicht mehr, es mußte ein neues Bersständigungsmittel geschaffen werden. . . . Sobald ein Wesen geistig genug entwicklt ist, um das Bedürsniß zur Bersständigung über abwesende Dinge zu haben, so wird es such en, aus dem Sinneseindruck der gesehenen Form, dem gehörten Ton oder dem wahrgenommenen Geruch sich ein Versständigungsmittel zu schaffen." Daraus entwicklt sich dann das Malen von Luftbildern mit der Hand, das Stimmsorgan wird mit zu Hüsser mit der Hand, das Stimmsorgan wird mit zu Hüsse genommen, und es entsteht ein Lautbild. So war denn Ansangs die Sprache Gebärdenzund Lautsprache zugleich.

Hier entsett sich mit Recht Steinthal über solche Frisvolität ber Erklärung. "Ist bas, frage ich, die Sprache eines Naturforschers, eines Darwinisten? Ober spricht er nur hier so populär, dem Lesepublikum zu Liebe?" In der That verdient eine solche Darstellung keine ernsthafte Widerlegung.

Bei einer so totalen Berkennung bessen, worin eigentslich die Schwierigkeit des Problems liegt, bei einer so crassen petitio principii, haben wir allerdings wenig Ursache, und weiter bei dem Verfasser aufzuhalten, um etwa noch zu erschen, wie er sich denn die ersten bedeutungsvollen Lautzgebilde entstanden denkt. In der That kommen denn hier auch nur die alten, längst widerlegten Irrthümer zum Vorsichein, was ja immer zu geschehen pslegt, wenn Leute über Dinge, die Gegenstand hundertjähriger Forschung und ernster Erwägung der bedeutendsten Denker gewesen sind, ohne sich um diese zu kummern, frisch drauf los räsonniren und der Welt mit ihren augenblicklichen Einfällen neue Weisheit zu verkünden wähnen.

Da hören wir benn also, baß bie Empfinbungslaute einen Theil ber ursprünglichen Wurzelelemente ausmachen; stare und stehen kommen von dem Anruf st, die weitversbreitete Wurzel ak spis, scharf, läßt sich auf die Interjection ach, Empfindungslaut des Schmerzes zurückführen!

Dann folgt natürlich ber zweite, schon oben erwähnte große Jrrthum, baß die Objecte selbst, vermöge der von ihnen ausgestoßenen Laute, Mittel und Gegenstände der Berständigung geworden seien, also die Ahmlautss oder BauswausTheorie. "Der Pfau z. B. hat zwei Laute, ein tiefes, nasales Pao und ein helles hohes Tai. Die Indogermanen nennen nun den Pfau nach dem ersten Laute, die Chinesen nach dem zweiten."

Enblich bie von humbolbt fymbolifirenb genannte Lautbezeichnung, indem bie tonlosen Gebarben in tonenbe Mundgebarben verwandelt werben. Da kommt benn bie Berber'iche Onomatopoefte mit weben, weich, Wind, - Blit, rasch, Wisch wieber jum Borfchein. Doch moge auch hier Ein Beispiel angeführt werben: "Pa ift bie Wurzel für Trinken, bas labiale p bebeutet Deffnen und Berschließen bes Munbes, pa ist Deffnungslaut und beim Trinken öffnet man ja ben Mund. Hieran schließt sich bas griechische Interrogativ moo, motos, entweder weil Munboffnen Gebarbe bes Fragens ist, ober weil Fragen ein Wollen, geiftig trinken wollen ift. Ap bagegen ift Berichluglaut und bezeichnet bas Kaffenwollen , und Gefaßthaben burch bas ichnappenbe Geraufch bes fassenben Munbes. Also ad-ip-iscor, amo, aveo, emo, capio, abb. kapfen, gaffen, ftr. kam liebe, gr. 7auso bei= rathen, habeo, aveo.

Das sind die Lucubrationen einer regellos ins Blaue

hinausschweisenden Phantasie, wie sie von jeher dicke Bande angefüllt, damit aber nur die Stymologie zu einem Gespötte ber Kinder und Gelächter der Böller gemacht hat. Möge für alle diejenigen, welche den Kitzel verspüren sollten, noch= mals sich auf derartige Wagnisse einzulassen, hier die beherzigenswerthe Stelle aus Pott's "Etymologischen Forschungen" stehen:

"Wenn J. H. Boß sich anheischig machte zu beweisen, baß aus soo und goo die ganze griechische, lateinische und beutsche Sprache entstanden sei, so ist gut, daß er diesen Beweis, soviel mir bekannt, unentwickelt mit ins Grab genommen hat. Welcher Unsinn würde da ans Tageslicht gestommen sein! Ich getraue mir meines Orts auch, auf Verslangen zu beweisen, daß alle menschlichen Sprachen in Süd und Nord, Ost und West zusammen aus dem Spiritus lenis oder auch dem a entstanden sind."

Soweit Jäger. Weit schlimmer noch steht es um Caspari, bessen Phantastereien um so unentschulbbarer sind, ba er L. Geiger gekannt und gelesen, in großen Passagen auch auszgenutzt und citirt hat, freilich leiber — ohne ihn zu verstehen. So begibt es sich benn auch, daß Steinthal, indem er Caspari kritisirt, auf den zu Grunde liegenden Geiger hinweist und nun, da auch er bessen Tiefsinn nicht zu würdigen weiß, den von seinem ungeschickten Nachbeter hervorgebrachten Unsinn dem großen Meister in die Schuhe schiebt.

(Steinthal, p. 362). "Die Sprache ift nach Cafpari, ber barin ganz Geiger folgt, rein zufällig, bas Wort ein zufälliges Erinnerungszeichen. Folglich hört auch bei solchen Lauten jebes unmittelbare Berftanbniß für ben Hörer auf. Unter biesen Umftanben tritt in ber sprachlichen Gemeinschaft

ein Zustand ein, bei bem die Glieber auf bas Errathen bessen nagewiesen sind, was von Seiten bes Sprechenben gemeint wird. Auch Caspari macht nicht ben geringsten Berssuch zu zeigen, wodurch und warum sich die Laute mit den Borstellungen als Zeichen verbinden, noch auch, wie das Errathen möglich ist. Er nimmt mit Geiger das Stadium eines unbestimmt sprachlichen Zustandes an, wo die sprechsfähige Wenschengemeinde nicht über der willkürlich durchseinanderschreienden Affenheerde steht — ein babylonisches Lautgewirr!"

"Hiemit," sagt Steinthal, "hat Caspari eine schöne Kritit an Geiger geübt." Wer für Geiger auch nur geringes Bersständniß hat, der kann nimmer glauben, daß ein solcher Unssinn in seinen Schriften zu sinden oder in seinem Geiste gedacht sei. Wie? Geiger, der das Gesetz der Entwicklung in seinen Tiesen ergründete, der sagte: "Das Einsache, das Regelmäßige ist gerade das Ursprüngliche, das Complicirte tritt erst auf späten Stusen ein und ist erklärungsbedürftig," Geiger, der die ganze viellautige Sprache von Einem Sprachschrei herzuleiten sich bemühte — er soll ein solches babyslonisches Wirrsal als den Ursprung der Sprache bezeichnet haben!

Steinthal fahrt fort, bie Caspari'schen Hallucinationen zu referiren und theilweise nach Gebuhr zu behanbeln:

"Die sich entwickelnde Lautdifferenzirung — (also bas allgemeine Geheul!) muß als Behitel betont werden, die Sinnesunterscheidung für bestimmte Einzelheiten zu schärfen, zuzuspiten und die Anschauungsfähigkeit zu vervollständigen, so daß der Intellect an Schärse durch die Sprache unabseh-bar wachsen konnte." Wird nun Caspari, sagt Steinthal,

bas Kunststud vollführen und wirb er und zeigen, wie erinnernde Zeichen für bas Gesehene die Augen entwickeln? und wie sich dies Wunder innerhalb einer burcheinander= schreienden Wenge vollzog? Dies geschieht auf folgende Weise:

"Innerhalb ber Zwischenzeit, in ber fich bie fprachliche Entwicklung von ber unmittelbaren Verständigung burch Interjectionen und Reflexlaut bis jur Stufe ber versuchten Ber= ständigung durch mittelbare Bezeichnung und charakterisirte Laute bewegte, mar ber Lautproceg noch außerst fluffig und fleribel, fo daß von bestimmten, festen und confolibirten Burgeln noch teine Rebe fein tonnte. Denn innerhalb biefer Beit vollzog fich eben die Kryftallisation ber ursprünglichen Burgeln, . . . um fo bie erften festen Anfatpuntte allgemeinver= ftanblicher Bezeichnungsweise barzubieten. Aber mo maren in bem allgemeinen Gemirre biefe Ansatpuntte zu suchen? Wir reben ja heute noch, meint Cafpari, von Tonangebern. Die frühesten Tonangeber maren hervorragenbe Bersonen. Gine Reihe an biefen mahrgenommener caratteriftischer Laute, bie fich mit ber Anschauung gewiffer Thatigkeiten berfelben affociirt hatten, murben von ben Anbern nachgeahmt und konnten unwillfürlich und unzweideutig an die bamit verschmolzenen Handlungen erinnern. Die hervorragenden Bersonen, beren Laute nachgeahmt murben, maren bas haupt bes Stammes, bie Stammalteften und bie Fuhrer ber Gemeinschaft. Laute hatten übereinstimmenbe, autoritare Objectivität und ba fie mit Gebarbe und Sandlungen verbunben maren, fo wird erft hierburch psychologisch erklärlich, bag in ber ur= fprunglichen Sprache ber gange Gebantentreis nur von Thatigkeitsvorstellungen erfüllt mar." Mit Recht bemerkt biegu Steinthal: "Dich munbert nur, bag Cafpari nicht bebacht hat, man werbe ihm einwenden: Wie er fich raufpert und wie er spudt, bas haben sie ihm all' abgegudt; aber nicht wie er benkt und fpricht;" und "Wenn ich nur fabe, wie aus ber allgemein verftanblichen Sprache ber Naturlaute bie Berwirrung entstehen tonnte?" ferner febr mahr und treffenb: "Was murbe es nugen, frage ich, wenn jemanb einen Laut bes Häuptlings nachahmte? Absolut gar nichts. Denn bas war eine flüchtige Mobulation bes Tones, bie rasch mit ber inneren Borftellung, in beren Geleit fie ericbien, schwindet, und bie wechselt, sowie neue Borftellungen auftreten. Der Bauptling ift bei folder Borausfehung felbft ein heratlitifder Rluß, und mer einen Laut beffelben festhalten wollte, verführe willfurlich, jufallig und bliebe vom Sauptling wie von allen Anberen unverftanben; man wurbe gar nicht ahnen, bag er nachahmt. Ferner: wenn ber Laut bes Sauptlings eine unmittelbar verständliche Interjection ift, wie ihm nachahmen? Gebraucht er aber einen Laut, ber unmittelbar an einen Gegenftand erinnern foll: wie tann er verftanben merben, wenn bie Borer bie Bermittelung nicht tennen? Also ent= weber ber Sauptling spricht unmittelbar verftanblich in Reflexlauten, ober aber er bleibt unverstanden. Bas hier Cafpari von Bermirrung und Albeutigfeit rebet, ift eine leere Phantafie."

Einen erbaulichen Unstinn förbert Caspari auch zu Tage, wo er über die frühesten Objecte der Berständigung und Sprachanschauung bei den Urmenschen redet: "Die nächste Umgebung d. h. also die Erlebnisse der Familie und Gezmeinde waren die früheste Stätte der am meisten interessirens den Betrachtung; hier fand die bereits bestehende Mittheilung durch lebendige Gebärden, Mienenspiel, Restexlaute und Inters

jectionen auch bie lebenbigen Anknüpfungspunkte zur Fort= bilbung. hier in ber Gemeinde erhob sich ber Nachahmungs= trieb über ben bes Affen hinaus, und indem fich biefer Trieb sammelte und auf die Autoritäten bes Gemeindelebens con= centrirte, murbe er fur bie fprachliche Erinnerung ein Bebitel für eine zu erzielende Uebereinstimmung und für bas Ber-In der That konnten Objecte wie Mann, Greis, Weib, Mabchen, Knabe u. s. w. sich ber Tonerinnerung und allgemein verständlichen Lautnachahmung um so eber einprägen, als alle biefe Wefen fich in ihrer natürlichen Stimmbegabung felbst gegeneinander scharf caratterisiren. An solche Conunterschiebe knupfte bie Lautnachahmung baber unwillfurlich an." Hiezu Steinthal: "Weint Cafpari wirklich (ich kann nichts Anderes herauslesen), man habe bie gitternbe Stimme bes Greifes nachgeahmt, um ben Greis zu benamen, bie bes Mannes, bes Weibes, bes Rinbes, bes Brubers, um biefe Berfonen zu benennen? Dies follen bie ersten "objectiven Ansappuntte" ber Sprache gewesen sein! Diese Theorie ftebt bei weitem hinter ber zurud, die von Papa und Mama ausgeben möchte, von finbischen Lallwörtern."

Dieser Kritik mich anschließenb, mache ich noch folgenbe Schlußbemerkung. Wie ein trefflich construirtes, schneibenbes Werkzeug in ber Hand eines Kindes verderblich wirkt, so verursachen tieffinnige Gedanken erlauchter Geister bei schwäche= ren Köpsen nur Verwirrung und Jresal. Der starke Wein bes Geiger'schen Geistes ist Herrn Caspari in den Kopf gestiegen, hat diesen umnebelt und verdüstert und da er dessen Gedanken nicht zu verstehen vermochte, so lallte er seine Worte nach und braute, sie mit seinen eigenen schwachen Ginsällen verquickend, den vorstehend mitgetheilten Gallimathias.

X. Lazar Geiger. Am Schlusse ber Vorrebe zu seiner trefflichen: "Römischen Lautlehre" sagte Agathon Benary schon im Jahre 1837:

"Mochte biefes Wert boch beitragen, bie Sprache unb ihre Wiffenschaft ber richtigen und mahren Ertenntnig naber Möchte boch ber ganze 3med beffelben, bie zu bringen. Form und bas Wort nicht als ein Tobtes, Willfürliches zu betrachten, fonbern in ihnen bas Balten bes Beiftes als Befet zu begreifen, nicht verfannt werben; mochte boch mein Streben, bie Sprache fo zu erforichen, bag fie nicht bloß als Mittel, um die Werte ber Alten und ihre Geschichte tennen zu lernen, biene, fonbern bag fie an fich, als er= giebiger Stoff bes menschlichen Dentens, Geltung und Burbigung erhalte, fich ber Billigung ber Sachtunbigen erfreuen; ermuthigt murbe ich mich alsbann auch ben anberen Theilen ber Grammatit, namentlich ber Bebeutungslehre, beren erfte Befete noch im Dunteln liegen, zuwenben fonnen."

In bem Buche selbst (S. 214) sagt ber Berfasser bei Aufstellung ber aus ber Sanstrit-Wurzel mrd (zermahlen, zermalmen) abgeleiteten lateinischen Zeitwörter:

mrd

mordeo. mando. molo. frendo, benen allen bieselbe Bebeutung zu Grunde lieget: "Rechnet man hierzu noch Ableitungen, wie mrdus — βραδός — bardus, und medas Wark, welches dem Römischen medulla seinen Ursprung gibt, so sieht man, wie kühn und großartig die Sprache in ihren Erzeugnissen verfährt, und wie wenig eine engherzige Betrachtung fähig ist, mit solchen Wagnissen Schritt zu halten."

Die Bebeutungslehre! Mit biefem Worte ift zus gleich bein herrlichstes Berbienft ausgesprochen, großer, uns vergeßlicher Lazar Geiger!

A. F. Pott fagt in seinen meisterhaften "Etymologis schen Forschungen" (I. p. 40), an falsche von Bopp verssuchte Herleitungen anknupfenb:

"Tam difficile est, veros (ἐτύμους) vocum cognoscere nexus! Dies bringt mich auf folgenbe Gebanten: Wenn bie gewöhnliche Ableitung bes Worts Etymologie richtig ift, fo verlangt bie Etymologie bie Aufsuchung bes mahren Ur= fprungs ber Borter; bie Bahrheit ift ftets nur Gine, also wollen wir nicht viele Etymologicen ein und beffelben Wortes, fonbern nur die eine mahre. Das ist aber eben der Bunkt. Es ift nichts leichter, als überhaupt eine Etymologie von einem Worte, gar nicht schwer ferner, eine gute (wenn man gut in bem Sinne von: nach Sinn und Form mogliche nimmt); schwer, oft febr schwer, bie allein richtige und beshalb gute zu geben und beren Richtigkeit bar = authun. Der gute Baftor Stenber will bas Lettische Deews (Gott) nicht aus bem lateinischen Deus abgeleitet miffen mit vollem Rechte, benn bas Wort ift fo ursprunglich Lettisch, als bas Lateinische lateinisch. Er leitet nun bas Wort vom Lett. deweijs (dator) ab; barin hat er wieber nicht Unrecht, insofern es ihm als driftlichem Lehrer gutam,

Gott zu einem murbigen Namen zu verhelfen. Anberen mohl= meinenben Leuten tam die Ableitung bes Griechischen Beds von δεός (Kurcht) nicht ungelegen, ba fie an bie beibnifche Deifibamonie erinnern burften. Aftronomen liegen bie Gotter lieber burch ben Simmel laufen (den) und Rogmologen bie Welt orbnen (redéval). Wir konnten nun noch mohl etwa ein halbes Dugenb Sprachen burchgeben, in benen berfelbe Rame für Gott portommt, und murben in jeber ein= zelnen wieber in wirklich gemachte ober boch leicht zu machenbe Etymologieen bavon treffen. Doch ich bente, wir haben bes Guten icon mehr als zuviel. Welche Etymologie ift nun bie richtige, bie aus bem Lettischen, Griechischen ober welcher anbern Sprache entnommene? Es bedt fich bier bas Schaale bes Grunbfates auf, man muffe fich bei ber Etymologie ber Wörter einer Sprache an die Mittel biefer Sprache halten. Wenn von irgend einem Worte erwiesen ift, bag es in mehreren Sprachen porhanden und zwar nicht burch Ent= lehnung hineingetommen ift, fo tann man nur eine folde Ableitung beffelben als bie mahre anerkennen, gegen welche teins ber Gefete ber Sprachen, in melden es por= kommt, etwas einzuwenden hat. Falfc ift bemnach bie Ableitung von deweijs, dezer, redévae u. s. w., weil bas in feinen Formen alterthumlichfte Sanstrit fie fammtlich verwerfen muß."

An einer anberen Stelle sagt berselbe Forscher: "An solchen Beispielen zeigt sich recht beutlich, baß ber Sprach= forscher oft ein Dutenb Combinationen machen muß, und baß bies nicht aus Taschenspielerei, sonbern ben strengen Gesetzen einer heuristischen Methode gemäß geschieht. Sein Geschäft ist schwer; er mag aber auch frohen Muthes alle etymologischen

Kartenhäuser mit berselben Leichtigkeit umblasen, womit biese aufgebaut sind; und in vielen Fällen mit ber Sicherheit eines wohlberechnenden Baumeisters festen Grund legen, wo man früher nur Bodenlosigkeit sah; darüber wird sich allmählich ein Gebäude erheben und des Unsicheren in der Sprachwissenschaftelei immer weniger werden; welches beides durch Sprachfaselei nie erreicht wird. Es hilft dem Menschen eine Wahrheit nichts, wenn er nicht weiß oder erkennen kann, daß es die Wahrheit ist. Die Etymologie darf keine Kunst des Rathens sein, sondern wenn sie uns nügen soll, muß sie sich zur Wissenschaft erheben; die Methode, wie jeder Wissenschaft, so auch der Sprachwissenschaft, ist durch die Natur ihres Gegenzstands vorgeschrieben."

Welches ift nun bas mahre, heuristische Princip, wornach man mit Gewißheit behaupten kann: "Dies Wort stammt von jenem," welches bie Wünschelruthe, mit beren Husse man sich in bem unermeßlichen Labyrinth ber Wort- und Bebeustungsübergänge zurechtfinden kann?

Ift es ber lautliche Gleichklang?

Aber es ift gewiß, daß lautlich ganz gleiche Wörter oft ganz verschiedenen Ursprungs sind, wie ja namentlich die an Homonymen so reiche, und darum zu Calembours so geseignete französische Sprache beweist. Was haben pêcher, piscari und pêcher, malus persica gemein, außer dem Laute? Was souris, das Lächeln (subrisus) und souris, die Maus (sorex)? Was das deutsche Münze (mentha) und Münze (moneta)? Was das Griechische Ardoc Blume und Ardoc Glanz, Schimmer?

Ist es also nicht ber Laut, bas Aeußere bes Wortes, bei welchem bie lette Entscheibung über bie Jbentitat ber

Wörter liegt, so mußte es mohl bie Bebeutung sein, welcher bie Untruglichkeit zukommt. Darüber aber erfahren wir bei Pott wenig Tröftliches:

"Wenn nun weber Gleichheit ober Aehnlichkeit ber Form an und für sich ein sicheres Rriterium ber Mentitat pon Bortern verwanbter Sprachen, noch Ungleichheit von bem bes Gegentheils es ift; wenn ferner bie Bebeutung etwas fo Wanbelbares und Bielbeutiges, bag fich fast für jebe mit jeber irgend eine Beziehlichkeit, irgend ein Gebantenübergang finben läßt, mo merben mir benn in ber etymologischen Sprachvergleichung nur irgend festen Boben gewinnen ?" Pott führt als Beispiel bes Sprunghaften und ber Regellosigfeit ber Bebeutungeubergange an: wohl bas Kreug mit einem Sause zu thun, wo man fur fein Gelb ift und trinkt? Und boch ist restaurare von einem Abjectiv Sanstr. sthâ-wara (stabilis), Griechisch oravpo, aufgerichteter Pfahl, Kreuz gebilbet." 3ch fuge noch hinzu: Bas hat bas feierliche, erhabene Wort tragifch mit einem Bode zu thun, und boch tommt es vom Griechischen rparoc? und verweise noch außerbem auf bie Sammlung ber allerfeltsamften und faft unglaublichen Begriffe-llebergange, in welchen nur bas Spiel bes Bufalls zu malten icheint, welche Lazar Geiger in seinem hauptwerke p. 274 bis 299 gegeben hat, aus welcher ich nur als besonbers caratteriftisch Gin Beifpiel hervorhebe:

"Ein sonberbares Beispiel ber Uebertragung und Umbeutung ist ber Pflanzenname Keuschlamm. Als Uebersetzung von agnus castus scheint dieser beutsche Name zutreffend genug; aber in dem lateinischen Worte steckt selbst wieder eine Uebersetzung, indem die griechische Benennung agnos

burch bas hinzugefügte castus erklärt werben soll. Was also in ber Uebertragung ins Deutsche fur bas lateinische Lamm gehalten worben ift, hatte bei ber Bilbung bes lateinischen Mamens für das griechische apvos, keusch, gelten sollen; und obwohl nun icon bie alten Griechen biefes lettere Bort gur etymologischen Erklarung bes Pflanzennamens benutten, mit Beziehung theils auf die Anwendung feiner Zweige beim Thesmophorienfest, theils auf einen Aberglauben in Betreff feiner Wirkung, ber vielleicht felbft erft aus einer folchen Etymologie entstanden ift, so ist boch kein Zweifel, baß appoc Weibe und aproc keusch, zwei gang verschiebene Wörter sind und somit bas beutsche Reuschlamm zwei Digverftanbniffe ber griechischen Benennung in fich zu einer munberlichen Mifchbilbung vereinigt, beren Sinn und vernünftigen Bufam= menhang mit bem zu bezeichnenben Gegenstanbe Niemand errathen konnte, wenn bie Renntnig ber Mittelglieber biefer rein zufälligen Entwicklung nicht, und zwar ebenso zufällig (burch Ableitungsversuche ber griechischen Grammatiker), heute noch möglich mare. Auch möchte ich glauben, bag eine fo sonberbare Benennung trot allebem kaum hatte entstehen können, ohne die mystische Bebeutung bes Lamms in ber driftlichen Religion, welche wenigstens eine folche Begriffszufammensehung bem Ibeentreife bes Mittelalters einigermaßen erträglich machte."

Wenn es nun nicht die Gleichheit ober Aehnlichkeit ber Laute ober bes Aeußeren, Körperlichen bes Wortes ist, die uns einen sicheren Führer in dem schwierigen Werke der Wortableitung gewährt; wenn ferner in den Bedeut= ungsübergängen Regellosigkeit und Willkur herrscht, wo sollen wir uns denn Raths erholen, wo eine Grundlage

finden, die ber Etymologie einen sicheren wissenschaftlichen Boben verheißt und sie über bas Nebelreich ber Hypothesen, bes Rathens, ber Phantafte hinaushebt?

Der Trost, welchen Pott uns gibt, lautet folgenbermaßen: "Wir mussen bie Wohllauts- und Wortbildungs- und Beugungsgesetze ber einzelnen Sprachen studiren und zweitens
sorgfältig auf den etymologischen Parallelismus der Buchstaden achten, welcher sich zwischen den verglichenen Sprachen
in urverwandten Wörtern und Bildungssormen kund gibt.
Der erwähnte Lautparallelismus ist ein geschichtlich Gegebenes,
und muß daher auch nach den Gesehen der Geschichtsorschung
ausgesucht und erforscht werden. Die etymologische Einerleiheit von Lauten ist hiernach von der Lautlichen überaus verschieden; diese ist völlige Jdentität eines Lauts mit
sich selber, d. h. er wird auf gleiche Weise durch die Sprachwertzeuge hervorgebracht und übt auf das Ohr die nämliche
Eine Wirtung; jene kann zugleich eine Lautliche sein, ist
bies aber nichts weniger als nothwendiger Weise."

Fern sei es von mir die großartigen Berdienste der Meister der Sprachwissenschaft, eines Bopp, Pott, Jakob Grimm, Lassen schwissensten zu wollen, welche in ausebauernder Geistesarbeit und unermüdlichem Forschen den Riessendau der Sprachvergleichung gegründet und die Gesetz des Lautwandels und der Lautverschiedung bis in die kleinsten Nuancen wissenschaftlich sestgestellt haben; aber die Gine Frage bleibt doch immerdar offen und ihre Beantwortung ist nicht zu umgehen: "Welches war denn aber für jene großen Männer der eigentliche, ethmologische guide du voyageur, wornach sie mit solcher Bestimmtheit die selbst veränderten Laute als ursprünglich gleiche erkannten, so daß sie darnach jene Gesetze

abstrahiren und, an immer neuen Beispielen ihre Bestätigung nachweisend, sie über die Sphäre des Hypothetischen hinausheben und ihnen wissenschaftliche Gewißbeit zusprechen konnten?"
Was konnte es anders sein, als die Gleichartigkeit der Bebeutungen, welche doch schließlich auf nichts anderem beruht
als auf der Gleichartigkeit menschlicher Begriffe
und der Naturgesehlichkeit der Bedeutungsübergänge.

Dieses aber ist die Wissenschaft, welche Lazar Geiger gesorbert hat, welche er als den eigentlichen, untrüglichen Wegweiser auf dem Gebiete der Sprachforschung für durchauß nothwendig erachtete, von welcher er nicht einmal die ersten Grundlinien gezogen vorsand, für welche er aber mit seinem genialen, tiesblickenden Geiste den allgemeinen Entwursersann und das ungeheure vorliegende Waterial zugleich in großen Zügen nach diesem Princip geordnet darstellte, kunstigen Rachfolgern den Ausbau und die Vervollständigung überlassen. Diese großartige, die herrlichsten Resultate, die wichtigsten philosophischen Aufschlüsse für den Menschengeist verheißende Wissenschaft nicht als apriorische, theorestische Speculation, sondern auf dem empirischen Boden der Sprachwissenschaft gesordert, begründet, angebaut zu haben, ist L. Geiger's unsterbliches Verdienst.

"Eine solche Erfahrungswissenschaft, sagt er, habe ich nicht vorgefunden. Man wird mich wohl, wie ich hoffe, nicht misverstehen. Niemand, ich darf es kuhn sagen, kann tieser fühlen, was wir Grimm und Bopp und allen den Männern verdanken, die die Erkenntniß von den Gesehen des Sprach-lauts und der Sprachverwandtschaft für und erschlossen, die den ganzen unendlichen Stoff der Etymologie vor uns aus-

gehäuft und gesichtet haben. Und bennoch, wer glauben wollte, auch bloß auf dem indogermanischen Sprachgebiete aus den uns vorliegenden reichhaltigen Sammlungen, aus der Wasse zahlreicher, zu einer großen Literatur angewachsener Arbeiten über diese Gegenstände das Waterial zu einer Sprachgeschickte aufgreisen und die einzelnen Thatsachen nur zu einem Ganzen aneinanderreihen zu können, der würde die Ratur der Aufzgabe und den Zustand der sprachlichen Wissenschaft gänzlich verkennen und die Hoffnungslosigkeit eines derartigen Unternehmens dalb gewahr werden. Ja diejenige Seite der Sprachsforschung,

bie nicht nur für philosophische Zwede, sonbern auch für bie enbgültige Entscheibung jeber Einzelfrage vor Allem in Betracht kommt, ist fast ganz erst noch zu schaffen. Es ist bie Lehre von ber Entwickelung ber Bebeutungen, also bie Lehre von bem in ber Sprache, bie außerbem nur Laut ist, auftretenben Denken und Empfinden.

Daß Gehör von hören kommt, wissen wir allerbings; außerbem aber auch nur, baß hören im Gothischen hausjan, im Sanskrit gru u. s. w. heißt. Aber hat die Wurzel des Hörens diesen Begriff von jeher bebeutet; ist er ursprünglich, ewig? Hier fängt das Richtwissen an; und von hier bis zu dem Ursprunge der Sprache ist noch ein weiter Weg."

Daß von biefer Lehre bie ersten Anfänge noch im Dunkeln lagen, bezeugt auch bie Eingangs bieses Kapitels citirte Stelle von Benary, sowie Pott's verzweifelter Ausspruch. Zum Ueberstuffe möge noch eine Aeußerung bes hochverbienten A. Schleicher bie vor Geiger herrschenbe allgemeine Skepfis an ber Möglichkeit einer wahren Etymologie beweisen: "Und

nun vollends bie Functionslehre, die Lehre von der Grundbebebeutung der Wurzeln und der Abanderung der Bedeutung überhaupt im Lebensverlauf der Sprache, hier herrscht noch völlige Unsicherheit und Methodelosigkeit. Wie leicht lassen sich meist Bedeutungen voraussetzen und Bedeutungsübergänge vermuthen, wie schwer sind sie häusig als wirklich zutressend von achzuweisen! In der Bedeutungslehre ist noch fast gar nichts von objectiv gültigen Gesetzen ermittelt, jeder verfährt hier nach seinem eigenen Gutdünken. Auf die Gesahr hin als glotzischer Know-nothing verschrieen zu werden, stehe ich nicht an, meine Ueberzeugung dahin auszusprechen, daß wir vor der Hand die Etymologie nicht als eine Ausgabe der Glottik zu betrachten haben; denn wer jeht schon auf Etymologie auszeht, kann sicher sein, daß er sich in dilettantische Willkür verlausen wird."

Hier beburfte es also eines Lichtbringers, eines schöpferischen Genius, ber vom Glauben getragen, bie Hanb ans Werk legte und von ben ersten, mühsamen Ersolgen ermuthigt, immer kühner und zuversichtlicher vorwärts brang, bis es ihm, einem zweiten Columbus, gelang, bas noch von keinem Menschenauge erblickte Land seiner Hoffnung zu betreten. Was zu leisten war, bas stand klar vor Geiger's geistigem Auge und barum war auch seine Fahrt nach ben bunklen Tiefen ber Vergangenheit bes richtigen Wegs gewiß.

"Lautgesetze, sagte er, sind allein zur Bestimmung der Grundbedeutung eines Wortes nicht genügend. Sie bestim= men immer nur einen Laut, führen von einem Laut auf einen anderen Laut; aber auch dieser ist wieder unbestimmt, vieldeutig. Nur bas Bedeutungsgesetztann uns hier Licht bringen. In den Sammlungen der großen

Meifter ber etymologischen Wiffenschaft fteben allerbings in unenblich vielen Fallen auch bie richtigen Etymologieen; aber ba fie mitten unter irrigen fteben, so bebarf es eines Rennzeichens, und ohne biefes tann ber erfte Entbeder ber Ableitung eines Wortes felbft nicht fagen, ob feine Ableitung gewiß, ober nur mahricheinlich ift. Dies Rennzeichen fann fein anberes fein, als bie Ermittelung ber ge= fetlichen Reihenfolge, in welcher Begriffe ent= fteben, und nicht entfteben tonnen. Ohne ein folches Rennzeichen befitt die Etymologie in ben Lautgeseten, Sprachvergleichung und Wortbilbungslehre zwar gleichsam Steuer und Ruber gur Fortbewegung, aber ber Compag fehlt, und ber Sprachforicher weiß nicht, ob er bem Urfprunge bes Begriffs naber getommen ober nicht; es wiberfahrt ihm baher nothwendiger Weise zu oft, daß, nachdem er einen secun= baren Begriff auf einen ursprünglichen gurudgeführt, er bei ber Berleitung bes lettern wieber ben umgekehrten Weg einschlägt und weiter von ber richtigen Bahn verschlagen wirb, als er auf berfelben getommen mar."

Ebenso klar war es Geiger, worin ber Grund bes Fehlschlagens ber bisherigen Forschung und die daraus hers vorgehende Hoffnungslosigkeit zu suchen sei. "Wir mussen in Beziehung auf die Begriffsentwicklung aus dem Allgemeinen und Nebelhaften heraustreten, von welchem diese Seite der Wissenschaft dis heute nicht freizusprechen ist. Wenn die Ursache der disherigen allzu subjectiven Behandlungsweise in einer Grundanschauung gesucht werden sollte, so könnte es nur die sein, daß in dieser Region das Naturgesetz aufshöre, so fein wie sonst zu wirken und baher auch eine feine Beodachtung hier nicht mehr möglich und geboten sei. Dies

bangt allerbings mit ber Vorstellung zusammen, bag bie Bebeutungsentwicklung ber Wörter aus einem mehr ober weniger verständigen Processe hervorgebe, wobei gar mun= berliche Sprunge bes Wipes und ber Phantafie ju erwarten feien; biefen mußte benn freilich auf ebenso migige und ebenso phantaftereiche Beise auf bie Spur zu kommen sein. Da nun aber bie Bebeutungsentwidlung burchaus unbewußt, unmerklich, allmählich vor sich geht, so sind auch bei ihrer Ermittlung teine Sprunge ber Phantafte und bes Wites geftattet, fonbern nur bie nuchternfte, forgfaltigfte Beobach-Man Schlage einen beliebigen Artitel in Grimm's Wörterbuch auf: soweit bie Geschichte eines Wortes belegt ift, welche Nothwendigkeit, welche Natur zeigt fich überall! Aber jenseits bieses Punttes anbert fich bie Scene. ben Documenten verlaffen, ichweift ber bisher fo ficher man= belnbe große Renner unferer Sprache in alle Raume ber Phantafie hinaus und macht bas Unmögliche möglich. Aber es ift alle Aussicht porhanben, auch in biefer permeintlichen Luftregion jenfeits ber bis= herigen Grengen einen guten sicheren Beg gu babnen."

Zur Erhöhung ber Deutlichkeit will ich hier eine Ansahl von Beispielen anführen, die dem Leser ein Bild geswähren sollen von dem was Seiger meint, wenn er sagt, daß die großen Sprachforscher an einer gewissen Grenze, wo sie den sicheren historischen Faden verlieren, ihre eigene Phantaste und Wit eintreten lassen und dieselben an die Stelle der stillen, naturgemäßen Entwicklung der Begriffe sehen. Die Beispiele sind zum Theil von Geiger selbst aussegewählt.

Steinthal leitet von ber Wurzel bhrak, welche ursprünglich bas Zerbrechen bezeichnete, ben Blit. "Es schien bas Licht aus bem Dunkel hervorzubrechen, wie ber Blitz aus ber Wolke. So wurde zunächst ber Blitz, bann bas Blinkenbe überhaupt und besonders ber aus bem Auge hervorbrechende Blick eben burch die Borstellung bhrak vergegenwärtigt; ebenso die blanken Dinge, aber auch jene durch Mangel bes Blutes entstehende helle Farbe ber Wange, bleich. Und nun wird endlich der Gedanke, bem es an Blut und Thatkrast gebricht, blaß genannt, b. h. burch die Borstellung des Blassen vorgestellt."

Mit vollem Rechte hebt hier Geiger bie Kunftlichkeit solcher beinahe witig aneinander gereihter Begriffsübergange hervor.

Chenfo bekampft er bie in ber Sprachwiffenschaft beute allgemein anertannte Ableitung bes Wortes Cochter Sanst. duhitri von duh melten. "Mar Muller steht in ber Bezeichnung ber Tochter als Melterin einen lieblichen ibylli= ichen Bug aus bem inbogermanischen Birtenleben. Benfen hat neuerbings, anknüpfend an eine Bemerkung über bie finnvolle Bezeichnung ber Gegenftanbe von Seiten bes inbogermanischen Volles, ben Grunbbegriff etwas anbers als "bie ein Rind zu nahren Beftimmte" gefaßt. 3ch fann nicht umbin, unter hinmeis auf bie Begriffsgefete alle folche Etymologieen aus begrifflichen Grunden fur ebenfo un= möglich zu ertlaren, als jeber Sprachforicher etwa eine Ableitung bes Wortes Tochter von rintw, gebaren, aus lautlichen Grunden finden murbe. Es gibt eine andere lautlich von jener nicht zu unterscheibenbe Burgel, welche verbin = ben bebeutet haben muß und mit τεόγω bereiten, τυγγάνω

sich fügen und unserem taugen, Tugend, tüchtig zussammenhängt. Die Endung ter bezeichnet in Berwandtsschaftsnamen nicht nothwendig den Thäter, und die Bedeutung von Tochter ist passiv aufzufassen, die Verbundene, Verwandte. Dasselbe bedeutet auch Schwester, von der Wurzel sva (woher suetus, suus, suo, Saum)."

"Nur Frethum über bas Vorhandensein des Gesetzmäßigen in der Begriffsentwicklung macht es möglich, daß caeruleus von caelum, blau von bläuen, goth. bliggvan (Diesenbach, Grimm) schlagen, englisch blow der Schlag, und caesius von caedo als die durch Schlagen entstehende Farbe, erklärt werden konnte." Also keine "Prügelsarbe!"

Pott hat zuerst auf eine, wie er selber sagt, höchst son= berbare Art von Compositen mit bem Pronomen interrogativum hingewiesen, welche ein Object durch die Verwunderung über irgend eine an ihm hervortretenbe Gigenschaft bezeichnen foll. Weil ofters im Sanftrit eine folche Wenbung vorkommt wie ki-rag'a! was für ein Ronig! um einen besonbers guten ober ichlechten Ronig zu bezeichnen, foll nun auch ber Rabe, corvus genannt sein von ka-ravas, was für einen schlechten Ton habenb!, coecus = co-icus (von oc-ulus) mas für ein Auge habenb! coelebs (von lub) welche Liebe ober Che habend, ja sogar ber Körper, corpus soll hochpoetisch als ka-lewara wie verganglich! aufgefaßt worben fein. Gine folde Delille'iche Metaphernjagb, einen folden Guphuismus in bie ernsthafte Sprachentwicklung einschwärzen, geht boch über bas Erlaubte. Wie bie Frangofen feiner Zeit bie Begner'= fchen Nabheiten fur achte Natur hielten, fo finbet Bictet in bieser Phantaste "un caractère de naïvete qui s'accorde parfaitement avec la nature d'un idiome primitif unb versteigt sich zu bem wahrhaft monströsen Gebanken, daß αεφαλή sandt. kapâlas soviel bebeutet als quel protecteur! welches er begründet mit dem Zusat: on ne saurait mieux caractériser le rôle naturel du crâne! Die Naivetät besindet sich hier ausschließlich auf Seiten des Sprachphilosophen.

Gine ganz ähnliche Geistreichigkeit hat freilich auch Bopp ben Naturmenschen zugetraut, wenn er bas sansk. karas bie Hand von kar machen herleitet und es als bas eigentlich schöpferisch thätige Organ schon in uralter Auffassung vorfinden will. Dann wäre der Naturmensch bereits ein aristotelischer Philosoph gewesen, welcher die hohe Bedeutung des "Werkzeugs der Werkzeuge" eingesehen hätte!

Derartige Beispiele ließen sich zu Tausenben aus ben Schriften ber erften Meifter ber Etymologie sammeln; fle wurden alle nur beweisen, wie biese ber Bersuchung nicht wiberfteben tonnten, uns geläufige Bebeutungsubergange auch icon in bem poetischen Schöpfungstrieb einer Borgeit angunehmen, ber nichts ferner lag als folche afthetische ober wipige Geiftesipiele. Nur noch ein einziges Beispiel. "Iuvenis freubeftrahlenb, fagt Bott, eine überaus icone Bezeich= nung ber Jugenb, um fo iconer, als dewa Gott und anbere Bezeichnungen bes Himmels und ber Gotter auf bieselbe Burgel gurudweisen. Glangen ift bie Urbebeutung biefer Borterfamilie; aus ihr entwidelte fich bie ber Freube, wie tamas Finfterniß und V tam einen ähnlichen Bergang verrathen; von ber Freude gelangte man zu bem Sinne bes froben Bare bies mahr ober auch nur möglich, bag Spieles." man bas finn= und augenfällige Spiel nach ber inneren Empfindung benannt hatte, bann - ja bann wollte ich auch glauben, bag man ben beiteren Simmel nach ber vorher

unmittelbar bekannten und bewußten Heiterkeit bes Gemuths bezeichnet hatte und ich murbe mir bann etwa auch als Begrunbung einer solchen Stymologie ben Dichterspruch gefallen lassen:

Dein Auge kann die Welt Dir trüb und heiter machen, Wie Du fie anschaust wird fie weinen ober lachen.

Genug ber Beispiele. Sie beweisen sattsam, was Noth thut. Ein Leitstern, eine Richtschnur b. h. ein Geset, welches ben geistigen Theil ber Etymologie, die Bedeustungs ober Begriffslehre bem Spiele subjectiver Bermuthungen, willfürlicher Zusammenstellungen enthöbe und sichere Kennzeichen zusammensaste, nach benen ber Sprachsforscher mit berselben Gewißheit, wie er die in den verschiesbenen Sprachen sich entsprechenden Laute als etymologisch identisch erkannte und baher lautlich ganz verschiedene Wörter mit dem Auge der Wissenschaft als Aequivalente ansschate, auch über die Begriffsverwandtschaften und Uebersgänge zu urtheilen in den Stand geset werde.

Ift es benn aber möglich ein solches Geset, solche Kennzeichen zu eruiren bei ber notorischen Viel- ja Allbeutigkeit, welche die Wurzeln schon in ihrer frühesten Jugend aufsweisen? Bei ben seltsamen Sprüngen und Wandlungen, welche die Bebeutungen an dem einzelnen Worte so oft gemacht haben, so daß ohne die empirische, d. h. historische Aufskärung es ganz unmöglich wäre zu sagen, wie benn gerade dies bestimmte Wort von einer einsachen Urbedeutung ausgehend zu einer so seltsam abgezweigten, ja ihrem Ursprung geradezu entgegengesetzten Bedeutung gelangt ist, so daß z. B. ber Begriff gut in den Begriff schlecht übergeht uud diesselbe Wurzel in black schwarz und in bleich weiß bedeutet?

Ĺ

Wo ift ber Ariabnefaben, ber uns burch bas Labyrinth ber regellos wirr burcheinanberziehenben Bebeutungsgänge zu führen vermag? Darauf gibt uns L. Geiger eine bestimmte und ge-nügenbe Antwort:

"Der Punkt, von welchem aus jene Norm für die Etymologie gefunden werden muß, liegt keineswegs außerhalb
berselben. Man pflegt in der Regel von dem Etymologen
einen gewissen Tact, einen glücklichen Instinct zu fordern,
der was die Linguistik nicht leisten kann, ersehen und ergänzen
soll. Indessen die Etymologie braucht nicht mehr und nicht
weniger Tact, als jede Beobachtungswissenschaft. Wan muß
das Einzelne richtig, mit gesunden Augen sehen; und wenn
man nur recht viele Einzelheiten richtig sieht, so müssen die
Resultate sich von selbst ergeben."

Es gilt also hier ruhig und besonnen ganz ebenso die naturwissenschaftliche empirische Methode anzuwenden, wie man dieselbe mit glänzendem Ersolge auf das Aeußere der Worte, die Laut-Beränderungen und Uebergänge angewandt hat. Wan wird auf diesem Wege, wenn man sich des Ziels bewußt ist und es redlich und standhast versolgt, nothwendig auf Grundanschauungen gelangen, welche ebensowohl die Ursbestandtheile der Sprache in geistiger Hinsicht sind, wie die ihnen entsprechenden lautlichen in psysiologischer Beziehung. Damit diese redliche, strenge Arbeit vollzogen werden und zu dem gewünschten Resultate führen könne, müssen natürlich alle Phantastereien von Lautnachahmung u. s. w., die nichts anderes wären als eine Erschaffung der Sprache aus dem Nichts, für immer beseitigt werden.

"Es ist in Betreff ber Sprache teine Gewißheit bentbar, bie sich nicht auf Wortverwanbschaft be=

goge. Gin Berhaltnig zwischen Laut und Object murbe vom sprachlichen Standpunkte gar nicht zu ermitteln sein. Wären 2. B. bie Burgeln Schallnachahmungen, fo mare bie Sprach= forschung mit ihnen zu Enbe; benn es gibt fur bie Etymologie kein wissenschaftliches Mittel, ben nachgeahmten Schall herauszuerkennen und ber Nachahmung gegenüberzustellen. Ebenso, wenn ein einzelnes Wort, ein Thiername g. B., nach biefem Principe ju Stanbe getommen mare. Ruh ober bas griechische bus etwa Nachahmung bes brullenben Rinbes, fo konnte biefer Borgang nur errathen, und von bemjenigen, bem bie Aehnlichkeit einleuchtet, geglaubt werben; ein Wiffen tann es begreiflicherweise hierüber nicht geben. Dagegen tann und muß man allerdings miffen, daß ber Vocal in beiben Wörtern, bem beutschen und griedifchen nicht ursprunglich ift, und bag bie im Sanstrit entfprechenbe Form gaus lautet, welcher mahricheinlich eine altere gravs ju Grunde liegt. Und wenn es nicht gelingt, bas Wort in bieser Form mit Sicherheit an eine Wurzel angufoliegen, fo bort bas Wiffen in Betreff beffelben biermit unausbleiblich auf. Darum wird benn eine etymologische Wurzelforichung, eine miffenschaftliche Lebre von bem Uriprung ber Sprace erft mit bem Rachweis möglich, bag bie gesetliche Berkettung ber Formen und Begriffe unenblich viel tiefer jurudgeht, als man bisber angenommen, ja baß biefelbe erft mit bem Anfange ber gan = gen Sprachentwidlung ju Enbe ift. Kalls biefer Satt mabr ift und er ift es nur, wenn zwischen Wurzeln und Objecten tein innerer Bufammenhang besteht, wenn bie Wurzeln nicht Schallnachahmungen ober sonstige Reflere auf Ginbrude ber Augenwelt, sonbern Ent-

wicklungen aus einfachen Elementen find - bann ift ein gewaltiger Boben für bie Biffenschaft erobert und bie letten großen Fragen find bamit ein= fur allemal bem nach sub= jectiven Tenbengen bin= und berschwantenben Meinungstampfe Die Allgemeingultigfeit, welche ben Befeten ber Begriffsentwicklung gerabe in ben alteften Beftanbtheilen am meiften zutommt, hebt bie Sprache Bereiche einer nicht nur blog individuellen, aug pfychologischen, sonbern felbst aus bem einer nationalen Ericheinung. Richt mehr bie Boller, die Menschheit in ihrem Auftreten und Gesammtbafein auf Erben, in ber Entstehung und Entfaltung ihres Sonderwesens als einer aus ber Thierwelt heraustretenben vernunftbegabten Gattung bilbet einen palaanthropischen, einen in gewissem Sinne tosmischen Borwurf univerfeller Sprachbetrachtung." (Beiger, Urfprung ber Sprache p. XXV - XXVIII).

Das sinb golbene Worte, und sie enthalten einen Schatz, eine Fülle von Belehrung, aus welchen die kommenden Gesschlechter schöfen und die von Geiger gegründete Wissenschaft mit Eiser und ungeahntem Erfolge ihrem Ausbau entgegenstühren werden. Der Kern des Ganzen liegt in dem Gedanken, daß die Etymologie, insofern sie Begriffsforschung ist, nichts anders thun kann, als immer ein Wort, einen Begriff aus einem vorhergehenden — meist unbestimmteren und allsgemeineren — herleiten und daß sie auf diesem Wege, weit entfernt sich immer mehr ins Nebelhafte, Regels und Gesetzlose zu verlieren, je weiter sie in die dunklen Ansänge der Vorzeit zurückschreitet, gerade hier erst recht Gesetzlichkeit und Regelmäßigkeit in der Begriffsentwicklung vorsinden wird, da die Strahlen immer enger, immer bestimmter gegen den Einen

Punkt zu convergiren, von welchem alle Sprache ausgegangen ift. Und wie follte, wie konnte es auch anders fein? Ist die Sprache wirklich Entwicklung, — und welcher Bernunftige zweifelt beute baran? - fo muß fie fich von Meinen, geringen Anfängen ju ftets größerer Mannigfaltigfeit bes Musbrucks und Inhalts burch Differengirung entfaltet haben. Das unenblich Wenige aber, mas ber Mensch in seinen erften Anfängen beachtete, bachte, aussprach, schließt ja von felber tolle Sprunge ber Phantafie, metaphorifche Ruhnheiten, tieffinnige ober gar mitige Aneinanberreihungen - von benen und herr Bictet ein claffisches Beispiel gegeben bat, quel protecteur! - aus; es muß da sehr still, ruhig und un= endlich langfam vorgeschritten worben fein, und wir werben nicht nüchtern und besonnen genug bie Unschauungs-Formen und Reihen fener alteften Beiten aus ben barübergelagerten Schichten eines späteren viel lebhafteren und mannigfaltigeren Beifteglebens herausichalen tonnen.

Daß dies aber geschehen kann, geschehen muß und barum auch geschehen wird, dies zuerst klar erkannt und ausgesprochen zu haben, ist L. Geiger's nicht laut und hoch genug zu preisendes Berdienst. Er hatte seinen genialen Blick auf die größten und höchsten Probleme der Menscheheit gerichtet, die einer vieltausendsährigen mühevollen und stets erneuten Anstrengung der größten Denker gespottet hatten; der Ursprung der Sprache, das Werden und Wachsen der menschlichen Vernunst sollten ihm Ausklärung geden über das Wesen dieser Vernunst, über das Wesen der menschlichen Erkenntniß und das letzte und größte Käthsel der Welt — den Menschen selbst! — Er hat den Weg gefunden, ihn vorgezeichnet, auf das Ziel in der Ferne hingewiesen, die Wöglichkeit des Erreichens dargelegt.

Und barum — wird es erreicht werben. Dann aber, wann dies geschehen sein wird, wird die sich selbst burch = schauenbe menschliche Bernunft ihren höchsten Triumph seiern.

Den möglichen Einwurfen, baß bei bem wechselnben Gebankengehalt, ber sich bei ber Berührung ber Bölker an bie verschiebensten Lautsymbole angelehnt hat, ein sicheres Zurüdgehen auf bie wahren und unzweifelhaften Ursprünge ber Forschung versagt sei, hat Geiger selbst vorgebaut.*)

"Gine Menge von Wortern find nachweisbar burch gang zufällige Umftanbe entftanben ober zu ihren Bebeutungen gelangt. Entlehnungen haben in ungeheurem Mage ftattgefun= ben, und zwar sind die Wörter theils ganz mit ihrem Laute, theils blog mit ihrem Begriffe, in überfetter Form, aus einer Sprache in bie andere übergegangen. Neben ber Ent= lehnung läuft bie Entstellung, Migverständnig und grrthum aller Art her, welches alles auf einen Theil ber Sprache entscheibend und bestimmend wirkt, und zugleich beffen Ur= fprung für uns verbunkelt. - Bleibt nun, fo konnte man fragen, nach allebem in ber Sprache noch etwas gurud, mas mit Sicherheit für ursprunglich ju erklaren, in feiner Ent= ftehung auf Gesetze gurudzuführen ift? Wenn wir von ber lateinischen Sprache nichts mußten, in welche Brrthumer, in welche Unmöglichkeiten murben wir nicht bei jedem Berfuch ber Erklarung frangofischer Wörter gerathen? und ift es nicht vielleicht mit allen noch so alten Sprachformen ebenso? - 3ch tann es unterlaffen, die Beweise für ben glüdlichen Umftand anzuführen, bag biefe Befürchtung im Großen und

^{*)} Ursprung und Entwidlung ber menschlichen Sprache und Bernunft I, p. 298.

Gangen unbegründet ift. Der Kern ber Stammfprachen liegt burch bie Sprachenvergleichung zu mohl gesichert; ber Rachweis von Wurzeln hat ein bestimmtes Rennzeichen ber Urfprunglichteit an bie Sand gegeben. Selbftbewußtfein und Wissenschaft scheinen nicht allzuweit hinter ber anfänglichen Sprachentwicklung herzugehen, um nicht eine erfolgreiche Wortforschung zu ermöglichen, ebe bie alte Sprachform ber Erinnerung und Beobachtung gang entzogen ift. Hinter ber Sanstritfprache liegt feine gertrummerte alte. Es icheint, baß nur Sprachen von einer gemiffen Volltommenheit jecun= bare Sprachen aus fich erzeugen, einer Bolltommenbeit, welche genügt, um in Folge bes erwedten Bewußtseins auch bie Ursprache por Bergeffenheit zu bemahren, ober mit anberen Borten, bie Entstehung fecundarer Sprachen gehort einem Zeitraum ber Reife bes Menfchengeschlechts an, in welchem bie Art ihrer Entstehung und ber Stoff, woraus fie fich bilben, nicht leicht mehr fur bie Beobachtung verloren geben."

"Ein Wort, bas sich innerhalb einer Sprache auf seine Wurzel zurücksühren läßt, kann nicht entlehnt sein; aber abgesehen bavon wäre es immer möglich, baß es in seiner Absleitung und seiner ganzen Begriffsgeschichte benselben Zufälligskeiten und selbst Willkürlichkeiten folgte, wie wir sie in den neuesten Sprachsormationen angetroffen haben. Ich werde nun zeigen, daß auch dies nicht der Fall ist, daß diese Zusfälligkeiten wirklich nur der Rinde der Sprache angehören, der Kern derselben aber ganz bestimmten Naturgesehen untersliegt."

Und nun beweift Geiger in den letzten Kapiteln bes ersten Bandes seines Hauptwerks an einer Reihe von höchst

frappanten Beispielen ber Begriffsentwicklung und Sage, wie sie sich bei ben verschiebenen Bölkern in merkwürbiger Ueberseinstimmung finden, das mas er hier andeutet: nämlich bie Gemeinsamkeit ber menschlichen Begriffs und Anschauungsentwicklung, die ursprüngliche geistige Einheit des Menschengeschlechts.

Ich habe in biesem Kapitel nur einen einzigen, und zwar ben größten und fruchtbarften Gebanken der Geigersichen Theorie dargestellt; ich that dies der Klarheit zu Liebe. Der Leser wird um so weniger sich daraus zu der irrthumslichen Ansicht verleiten lassen, als seien damit Geiger's Berbienste und neue, glanzende Ideen erschöpfend abgehandelt, als er ja fast auf jeder Seite dieser Schrift dessen Namen begegnet und zwar stets in Berbindung mit tiesen und originellen Aussalien unfassungen der schwierigsten Fragen.

Auch die folgenden Kapitel werden zum Theil die Art und Weise zum Gegenstande haben, wie Geiger seinen Grunds gedanken bei der Verwerthung des empirischen Materials der Sprachwissenschaft in steter Anwendung und Beziehung zu dem höchsten Probleme zu erhalten versteht, und uns zugleich ein Bild von dem großen Processe der Sprachentwicklung, b. h. dem Werbegang der menschlichen Vernunft entrollen.

XI.

Differenzirung der Sante und Begriffe.

Der Umstand, daß bei der ersten Betrachtung das Wesen der Sprache darin zu liegen scheint, daß in ihr gewisse geistige Objecte oder Begriffe durch bestimmte Laute ausgedrückt oder bezeichnet werden, hat von jeher das menschliche Denken veranlaßt, sein einziges, wahres heuristisches Princip, das Causalitätsgesek, auf das Berhältniß von Laut und Begriff anzuwenden und die Frage so zu formuliren: "Welche Laute entsprechen mit Nothwendigkeit gewissen Begriffen, so daß wir aus ihrem Borkommen sogleich den sicher Schluß auf den in ihnen ruhenden Gedankeninhalt ziehen können?"

Daß biese Fragestellung eine burchaus irrthumliche ist, baß sie keinen besseren Sinn hat, als wenn man, wie Platon wirklich gethan (siehe oben Seite 21), aus ber Form ber einzelnen Buchstaben auf ben Sinn ber burch bie Schrift bezeichneten Worte Ruckschlässe machen wollte, hat sich bem benkenben Leser aus dem Borausgehenden wohl als wichtiges und unzweiselhaftes Ergebniß von selber aufgebrängt. "Denn es tritt dem Ersahrungsgesetze von der Bezeichnung des Aehn-lichen durch das Aehnliche, und somit des Verschiedenen durch das Verschiedene, der im Einzelnen schon frühe bemerkte doppelte Gegensat, die Synonymie (Polyonymie) oder die Bezeichnung des Aehnlichen durch das Nichtähnliche, und die Honn und die Komonymie, oder die Bezeichnung des Verschiedenen durch das Nichtschnliche, und die Honn und des Verschiedenen durch das Nichtspeschenen durch das Nichtspeschenen, dei der Betrachtung der Wurzeln in

erstaunlicher Ausbehnung entgegen und auch bie am volltom= menften entwickelten Sprachen ftellen fich uns - auf ber Stufe ber Burgeln - gang in jenem Bilbe bar, welches bie Guropaer noch in bem gegenwärtigen Buftanbe ber dinefischen Sprace mit so vieler Ueberraschung kennen lernten, wo ber Laut ber Worte außer bem Zusammenhange jeber für sich betrachtet bis zur ganglichen Unverständlichkeit viel- und verschiebenbeutig vorgefunden wurde." "Denn das entgegen= stehende, theils auf der Oberfläche der Sprace beobachtete, theils aus ber Voraussetzung vermeintlicher Nothwenbigkeit allgemein gefolgerte Gefet, welches einem jeben Laute einen beftimmten Begriff und umgefehrt entsprechen lagt, verschwindet, wenn wir in größere Tiefen bringen, fast ganglich, und weicht bem entgegengesetten, indem in Wirklichkeit gang im Gegentheile jeber Laut jeben Begriff bezeichnen, jeber Be= griff burch jeben Laut bezeichnet werben tann, und bies, je naher ber Quelle, aus welcher Bernunft und Sprache ihren Ursprung nehmen, um so mehr in ber That auch geschieht." *)

Bei bieser notorischen Viels und Allbeutigkeit ber Wurzellaute, welche unserem forschenden Geiste bemnach an ber Schwelle schon ben einen, scheinbar naturgemäßesten und nächstliegenden Weg untersagt, das vinculum substantiale zwischen Laut und Begriff ergründen zu wollen oder mit anderen Worten die letzten Gründe für die Sonderanwendung des Lautes für besondere Begriffe aufsuchen zu wollen, muß die Frage der Erklärung

^{*)} Geiger, Ursprung und Entwidelung der menschlichen Sprache und Bernunft I, p. 132 — 33.

bes zweifellos zu Stanbe gekommenen Resultats einer ungeheueren Zweckmäßigkeit, wornach bie anfängliche Vielbeutigkeit und Unbestimmtheit bes Lautes nachmals sich zu so feiner Begriffs- und Bebeutungs-Nuancirung zum Zwecke bes Verständnisses entwickelte,

fich andere Wege mahlen.

Sprechen mir unferen Gebanten noch beutlicher aus: Dag ber Begriff feben im Deutschen burch biefes Wort, im Englischen burch look, im Lateinischen burch video, im Griechischen burch opaw bezeichnet warb, bas ift eine Thatsache, welche für unfer Denten burchaus ben Charafter bes Em = pirisch=aufälligen bat, wobei also teine innere Roth= wendigfeit, teine Absichtlichkeit, teine hobere 3medmäßigfeit ber Lautform zur Bezeichnung bes Gebachten uns Auftlarung verschaffen tann. Für alles Zufällige, b. h. für alles ohne innere causale Berbinbung Zusammentreffenbe, gibt es nur Ginen Weg ber Ermittlung, bas ift ber hiftorifche. Alles Wirkliche aber hat eine solche empirisch=zufällige Seite, und fo wenig es möglich ift, auf anberem als bem hiftorischen Wege zu erfahren, warum ber Bogel gerade biefen bestimmten Grashalm zu feinem Reftbau verwendet hat, mahrend es allerbings aus ber Natur bes Bogels folgen mag, bag er sein Nest aus Grashalmen erbaut, und aus ber Natur bes Grashalms, bag er zu biefem 3mede besonbers geeignet ift, so konnen wir bei ber Sprachentwicklung wohl fragen, welche Begriffe naturgemäß Gigenthum bes Menschen find, in welcher Reihenfolge sich biefelben naturgemäß entwickeln, also einer aus bem anberen hervorgeben tann, ebenso auch aus ber Organisation menschlicher Lautwertzeuge bie Gefete ber lautlichen Beränderungen erforschen, welche gang unabhängig von beren Sebanken, sich aus inneren Grünben natursgemäß vollziehen: nie und nirgends aber werden wir anders als durch historische Forschung die Frage beantworten können, warum der besondere Begriff in der bestimmten Sprache gerade burch diesen besonderen Laut-Complex bezeichnet wird.

"In allen noch so entlegenen und im Uebrigen noch so sehr verschiedenen Sprachen entwickeln sich nicht allein im Wesentlichen die sammtlichen gleichen Begriffe, sondern gleiche Begriffe gehen immer aus gleichen hervor. Die Sprachen treffen in vier Punkten alle nahezu überein und verdanken ihre Abweichung von einander nur einem einzigen fünften. Sie gleichen sich mit geringen Schwankungen

- 1. im Umfange ber Lautmittel;
- 2. in ben Begriffen;
- 3. in ben Gefeten ber Lautentwicklung, und enblich
- 4. in ber Verwandtschaft ber Begriffe, welche einem jeben berfelben einen bestimmten anderen zum Ursprunge anweist,

und sie weichen bebeutend nur in dem Punkte von einander ab, in welchem dem Zusall Spielraum verstattet ist, in dem Zusammentreffen des Lautes mit dem Begriffe."*)

Da nun aber bie Sprache notorisch Entwickelung ist, beren Resultat bie Bezeichnung zahlreicher, seingeschiebener, unendlich mannigfaltiger Begriffe burch ebenso scharf geson=berte, mannigfaltige Laute ist, so wollen wir, um uns einen klaren Einblick in das Wesen der Sprachentwicklung zu verschaffen, in diesem Kapitel den Gegenstand von zwei durchaus gesonderten und unabhängigen Gesichtspunkten aus betrachten,

^{*)} Beiger, 1. c., p. 269.

innerhalb beren eine strenge Gesehlichkeit vorhanden ist, und aus beren Zusammenwirken bann eben jenes Dritte, welches nichts anderes ist als die Sprachentwicklung, b. h. ber stets größere Reichthum der Gebankenwelt burch stets zahlreichere, mannigfaltigere Lautmittel, entstanden gebacht werden muß, nämlich

- 1. Lautwechsel, unabhängig von ber Begriffs ober Bebeutungsveranberung.
- 2. Begriffswandlung, unabhängig vom Laute, und auf biesen keine Wirkung außernb.

Um also ben leitenben Gebanken scharf zu präcifiren: es soll hier nachgewiesen werben, daß eine solche Sprachentwickslung, wie wir ste uns heute als maßgebend und bemnach auch auf allen früheren Stufen schon waltend benken,

baß nämlich ein neuer Begriff auch ein neues Wort unmittelbar erzeuge, so baß jener also nothwendig als bas prius gedacht werden musse, sei es nun, daß ein neues Object — ein von dem Zoologen entdeckter Bathybius, ein Cozoon, eine Wonere — in den Gesichtskreis der menschlichen Ersahrung trete, oder daß eine neue Thätigkeit, das Elektristren, Galvanistren 2c. sich dem menschlichen Kunstrieb erschließe,

baß, sage ich, eine solche Neuschöpfung von Worten zum Zwecke ber Benennung, Mittheilung, Verständigung und der Bereicherung ber menschlichen Erkenntniß in früheren Perioden bes Sprachlebens gar nicht vorhanden gewesen ist, sondern daß damals der anfänglich sehr beschränkte Grundstock von Wörtern oder Lauten durch verschiedene äußerliche Gründe Lautliche Veränderungen erlitt, durch welche dann, indem zusgleich auch eine von dieser Veränderung ganz unabhängige Gedankenwandlung eingetreten war, eine größere Mannigsal-

tigkeit von Laut= und Begriffs-Affociationen, eine wirkliche Bermehrung von Wortindividuen sich allmählich einstellte. Bei einem solchen Proces hat natürlich der Zusall einen viel größeren Spielraum und nur das nach einer bestimmten Richtung hin wirksame Princip der Entwicklung, welches, wie in der organischen Welt, das Ueberstüssige, Nutz und Gesbrauchslose absterden läßt, verhinderte die Sprache in unsfruchtbares, wildes Gesträuch und Gestrüppe, in eine wuchernde Uebersülle alle Klarheit und Verständlichkeit erstickender Formensbildung auszuarten.

Die ungeheure Wanbelbarkeit ber Laute, wie fie uns nicht nur in zeitlich und raumlich geschiebenen Sprachen- gleiden Ursprungs in einer fo frappanten Beise entgegentritt, bag man folche Sprachen lange Zeit als burchaus verschiebene Individuen ansehen mußte, und erft aufmerksame und grundliche miffenschaftliche Forfdung zu bem überraschenben Resultate ursprünglicher Gleichheit führte, sonbern auch gleich= zeitige und raumlich nur wenig geschiebene Dialette bis zu gegenseitiger Unverftanblichkeit veranbert, entzieht fceinbar ber Sprachforschung jeben ficheren Boben und hat auch eine geraume Zeit bie willfurlichften Schluffolgerungen und Berleitungen veranlagt, welche erft burch bie klare Ginficht in ben Gegensat zwischen Wurgeln und Flexionen und in bie babei zu Tage tretenbe Gefetlichkeit ber Lautvermand= lungen einer mahren, bem Reiche ber Phantasie entruckten Wiffenschaftlichkeit zu weichen begannen. Man erfaßte enb= lich inmitten bes allgemeinen icheinbaren Wechsels und Wanbels bas Gefet, welches bas icheinbar Unerklärliche, marum benn biefelbe Sprache gemiffe Laute und Lautverbindungen, bie fie boch felbst geschaffen hatte, spater forgfältig ju ver-

meiben und burch andere zu erfeten begann, zu erklaren im Diefes Gefet lautet nach 2. Geiger, "bak es nicht frembartige Anftoge finb, welche auf bie Laute wirken, fonbern nur ihres gleichen, und bag bie Lautlehre aller Sprachen burchaus auf ber allgemeinen, fich in ungahligen Ginzelgefeten beftimmenben Gigenschaft bes Lautes , burch seine Umgebung, nämlich burch Busammentreffen mit anberen Lauten fich zu veranbern, beruht. Die umfangreichste Wirkung biefer Art ift natürlich bie burch unmittelbare Berührung. Daraus ergibt fich benn auch, marum g. B. bie beutsche Sprache von ichlagen und haben bie Substantive Schlacht und Saft bilbete, weil fie bie Lautverbindungen gt und bt nicht bulbete, mabrend bie Wirtfamteit bes trennenben Botals bie jungeren Formen schlagt und Haupt (aus schlaget und haupit) möglich machte." Durch folche Beispiele Iernen wir die charatteristischen Gigenthumlichkeiten ber ein= gelnen Sprachen tennen, wir erfahren, melde Laut-Complere für bas germanische, griechische, perfifche Dhr angenehm und erträglich erschienen, mahrend fie von anderen gemieben mur= ben, und mir finden die beiben großen Principien ber Affi= milation, welche nichts anderes ift als eine burch Bequemlichkeit ber Lautwerkzeuge entstehenbe Berschmelzung, Ber= witterung ursprünglicher Laute und ber Diffimilation, welche bem Berftanbniffe, ber Deutlichkeit zu Liebe bie abn= lichen Laute verandert, hiebei thatig. Die große Bebeutung bes Accents, welcher auf einer Silbe bes zusammengebrangten Wortes ruhend, bie übrigen Silben beeintrachtigt und fie burch Tonlofigkeit allmählich umgeftaltet, fo bag in ben mobernen Sprachen ichlieflich ein einfilbiges Bort bie Stelle eines ehemalig vier= ober fünffilbigen zu vertreten im Stanbe

ift, beginnt auch erft in unseren Tagen sich in seiner ganzen Bichtigkeit zu entschleiern. Dit Recht weift &. Geiger barauf bin, daß folche Beifpiele, wie Antwort neben entwerfen Urlaub und erlauben, beifteben und besteben mohl bie allgemein gultige Ansicht als seien bie gesteigerten (gunirten) Bocale wie olda, φεύγω späteren Ursprungs als bie einfacheren ίδ-μεν, έ-φυγ-ον erschüttern und vielmehr gerade jene volleren Formen als die ursprunglichen erscheinen laffen burften. Alles fpricht ferner bafür, daß die Bocale felbst, außer jugenblicheren und unursprünglicheren Beiten angehören, bag bie Consonanten ber mahre Kern ber Sprachlaute find, und bak erft biefe burch bie von ihnen ausgeübte Trübung, indem j und w mit bem einfachen a verschmolz, zuerft bie Diphthonge und bann bie verfürzten i, e und u bewirft haben. Auf solche Weise wird uns bas Entstehen neuer Funba= mentallaute begreiflich, bei welchem fich wie in bem Gesammtmaterial ber unserer Erfahrung juganglichen Spracherscheinungen bis in bas bunkelfte Alterthum gleichmäßig bas Gefet beftatigt:*)

"daß Entstehung bes Lautes, soweit sie sich beobachten "ober wahrscheinlich machen läßt, niemals wirkliche Neu"bildung, sondern stets Umbildung vorhandener Laute ist;
"daß diese stets durch lautliche Nothwendig keit
"und gewissermaßen mechanisch, niemals frei und aus
"Absicht oder Trieb der Bezeichnung erfolgt;

"baß die letzte Ursache jener Nothwendigkeit, sowie bas "einzige diesem Triebe, dem Begriffsinhalte der Sprache "und überhaupt den Zwecken der Vernunft dienende

^{*)} Beiger 1. c. p. 182.

"Wittel, wovon Erfahrung Zeugniß gibt, Zusammen"setzung ift, hingegen Schöpfung eines Lautes unb "unmittelbare Wahl besselben, sei es freie ober natur"nothwendige, zum Ausbrucke von Objecten, eine wenigstens "auf dem Wege der Erfahrung nirgends zu unserer Kunde "gelangende Erscheinung bleibt.

Das Balten einer phonetischen Gesetlichkeit, b. h. einer aus ber Natur ber Laute hervorgehenden Noth= wendigkeit ber Beranberung ber Laute, ließe fich bemnach überall nachweisen, wo mir im Stanbe find, bas Aufeinanbermirten ber Laute burch Bufammenfetung zu er= tennen. Wie verhalt es fich nun aber mit ben, soweit ber mit bem wissenschaftlichen Fernrohre bewaffnete Blick bes Sprachforschers reicht, boch auch icon lautlich bifferengirten Burgeln, ben erften Glementen ber Busammenfetung? Dit Recht find wir boch begierig zu erfahren, wie Beiger fagt, melder Inhalt von jenen Urlauten geborgen ber Bernunft zum Aufbau ihrer gabllos die Wirklichkeit ber Augenwelt umschließenben Begriffe Stoff geboten habe? "Sinb wir berechtigt auch bier icon bie lautliche Berichiebenheit ber Burgeln auf Busammensetung gurudzuführen, fo bag also eine fortgefette Combination weniger Urwurzeln, jebe eine bestimmte, wenn auch noch so weite Sphare von Begriffen umfaffenb, bie Sprace zu ihrer enblichen Bolltommenheit erhoben habe? " *)

Gegen eine folche Annahme spricht fehr laut die bei allen Sprachen erwiesene Thatsache, daß eigentliche Zusammensetzung, b. h. Berbindung zweier Begriffe zur Bildung eines britten, eine erft fehr spate Erscheinung ift, beren Mangel z. B. in

^{*)} Beiger 1, c. p. 184.

ben semitischen Sprachen notorisch ift, mabrenb bie dinefische Sprache bekanntlich niemals etwas auch nur Angloges zur Sprachbilbung verwandt hat. "Sinnvolle Verbindung bereinft felbständiger Begriffsbestandtheile tann bemnach (wie erwiesen ist an manchen Beispielen) wohl hie und ba auf die Bilbung von Wurzeln ausnahmsweise eingewirkt, die allgemeine Urfache berfelben aber sicherlich nicht abgegeben haben." Das Einzige, welches etwa für eine so alte Zeit anzunehmen er= laubt ift, kann nur die Reduplication ober Ber= boppelung fein, welche benn auch nachweislich in einer frühen Sprachperiobe eine große Rolle gespielt hat, und als Vorläuferin ber Klerion, wie Bott nachgewiesen hat, fast für alle grammatischen Verhältnisse einzutreten befähigt mar. Aber die Berdopplung, sagt Geiger mit Recht, kann kein neues Bebeutungselement ichaffen, fie tann bochftens bie urfprungliche Bebeutung verftarten ober, mo fie abgefcmacht ift, biefelbe mieber auffrischen.

Wir gelangen also, ba Zusammensetzung und Reduplication für die älteste Zeit der Wurzelbildung als Wittel
der Modification des Begriffs gleichmäßig ausgeschlossen ist,
in den Beränderungen des Lauts aber nur mechanische Ursachen, d. h. Zusammentreten von Lauten, Accent u. s. f.
wirksam sind, mit Nothwendigkeit auf eine Urzeit, wo nur
eine beschränkte Zahl von Urlauten vorhanden gewesen sein
kann. Da sich nun aber an allen Wurzeln ein ganz erstaunliches Wachsthum durch alle Begriffssphären der Sprache
nachweisen läßt, da man fast von jedem Wurzellaute aus
auf Seitenbahnen und Verzweigungen das ganze Netz des
Gedankeninhalts durchwandern kann, so ist nach Geiger
Grund vorhanden, anzunehmen, daß die Sprache, selbst

mit ihren anfänglich so Meinen Mitteln nicht sparsam, nies mals eine bestimmte Begriffssphäre an einen bestimmten Laut gebunden, sondern dem Princip nach Allbeutigkeit zu ihrem Grundgesetze erkoren habe. *)

"Betrachten wir bie gegenwärtigen, fertigen Borter ber Sprache, fie find im Allgemeinen verftanblich, Dehrbeutigteit ift Ausnahme. Bergleichen wir bamit bie Wurzeln; eine erstaunliche Fulle von Stoff brangt fich in fie gufammen, fo baß fich aus ben Ableitungen gar mancher einzigen Wurzel eine gange Sprache berftellen ober erfeten ließe. Ift es nun nicht naturlich anzunehmen, bag bies fich weiter rudmarts gegen bie Urzeit bin in gesteigertem Mage ebenso verhalte? Bas tann uns bewegen, für bie erfte Sprachftufe eine ftreng logifche Correspondeng amischen Laut und Begriff gu unterftellen, bie fich in einer zweiten getrubt unb ver= mifcht habe, um in ber britten aufs neue in Logit unb Orbnung überzugehen? Man vergleiche z. B. bie Burgel fteben: une gang unzweibeutig ichwantt fle icon im Griedifden zwifden fteben bleiben, hintreten und ftellen; unb wenn auch nicht mit Bestimmtheit, so wirb es boch als Bermuthung ausgesprochen werben burfen, bag fteben (stha), wie so manche mit bem Anlaute s neben einer anberen Burgel ohne biefen Anlaut (g. B. fcmanten neben man = ten), so ursprunglich von thun (dha) nicht grundverschieben gemefen fei. Run bebeutete aber bie Burgel dha außer thun, auch feten und geben; und welch eine verwirrenbe Maffe von Vorstellungen innerhalb bes inbogermanischen Sprachftammes fich an biefe einfache Wurzel angeschlossen

^{*)} Beiger, Urfprung ber Sprache, p. 52.

hat, kann ein einziger Blick auf bie gewaltigen Sammlungen Pott's lehren. Daß die Wurzel da geben, mit ber erwähnten mehrfach zusammenfließt, ist bekannt und daß sie eine bloße Bariation jener sei, wenigstens nicht ganz fern liegend . . . Reben der Wurzel da geben, hat übrigens der indogermanische Sprachskamm mindestens noch drei andere, die ihr im Laute entweder ursprünglich gleich sind oder doch nicht mit Sicherheit unterschieden werden können; sie bedeuten wissen, binden und theilen, wozu nach einigen Sprachsorschern, ebenfalls ohne wesentlichen Lautunterschied noch die Bedeutungen essen, schwerzen ehnen."

Was aus allem biesem hervorgeht, ist ursprüngliche absolute Geichgültigkeit ber Sprache gegen ben bestimmten Laut als Träger ber bestimmten Borstellung. "Es ist bis heute nicht gelungen und wird niemals gelingen, irgend einem Laute in irgend einer Sprache auch nur annäherungsweise einen Besbeutungskreis, auf welchen er beschränkt sei, anzuweisen."

Es ift also eine burchaus unbezweifelbare Thatsache, daß Laute sich nach ihren eigenen d. h. phonetischen oder physiologischen Gesetzen uneingeschränkt verwandeln ohne eine Beränderung der Begriffe nach sich zu ziehen, zum mindesten ohne mit dieser in irgend causaler Berbindung zu stehen. Daneben geht daß ebenso zweifellose Gesetz parallel, daß auch der Begriffs- oder Borstellungsinhalt, welcher den Worten zukommt, in einer fortgesetzten Umwandlung sich befindet. Das beweist die tägliche Ersahrung, nach welcher ein Wort, das unsere Großeltern gebraucht, schon heute veraltet, ungewöhnlich erscheint, und Schriften, die noch weiter hinaufreichen, und sich durchaus seltsam und oft unverständlich vorkommen. Hier herrscht eben das Gesetz der Entwicklung; es sind überall

Begriffereihen, welche, von Gefchlecht zu Gefchlecht übertragen, in allmählichen fanften Abtonungen burch bas unmertlich Berichiebene gulett fo febr auseinanbergeben, bag enblich oft genau bas Gegentheil von bem zum Borfchein tommt, was bas Wort ursprunglich bebeutet hatte, bag die nämliche Burgel gur Bezeichnung ber icharfften Gegenfate, von gut und schlecht, von bell und buntel, von schwarz und weiß verwendet wirb. Geiger hat biefes Gefet mit folgenden Worten flar pracifirt:*) "Die Bebeutungen ber Wörter entwickeln fich in einer Reihe, beren lettes Glieb fich mit bem erften in teinem flaren Busammenhang mehr befinbet. Die vorberen Glieber ber Reihe find vergeffen, und erft hieburch wirb bas lette möglich. Gin Wort bas gut bebeutet bat, tann nicht schlecht, eines bas schwarz bebeutet hat, nicht weiß bebeuten, wenn bie fruberen Bebeutungen nicht vergeffen finb. Und gang ebenfo, wie ein Wort nur burch bie geschichtliche Aufeinanberfolge verschiebener Gebrauchsweisen zu entgegengefetten Bebeutungen übergeben tann, fo ift auch eine gleiche Succession erforberlich, mo allgemeine Begriffe nach Mertmalen benannt werben follen, bie felbst nicht allgemein, son= bern einem vielleicht nur kleinen Theile ber zusammengefaßten Gegenstände eigen find. Wenn nun icon bas lette Glieb ber Reihe bas gleichzeitige lebendige Borhandensein wenigstens einer größeren Anzahl vorausgegangener ausschließt, so ist es um fo weniger bentbar, bag mit bem erften Gliebe bas, mas zulett aus ihm werben murbe, ichon von felbst gegeben fei. Die Bielbeutigkeit eines Wortes ist nicht nothwendig als gleichzeitige Dasse aufzufassen, fie ift zu großem Theile

^{*)} Ursprung ber Sprache, p. 122.

Succession. Wenbet man diesen Satz auf die Wurzeln an und fragt, ob das in ihnen vorgefundene Allgemeine als Gesammtmasse ober als Succession zu betrachten sei, d. h. ob die Wurzeln von jeher auf alle Fälle angewendet werden konnten, für die in ihren Ableitungen Ausdrücke vorhanden sind, oder od ihre Anwendung von einzelnen Fällen ausgegangen und sich allmählich über ihr ganzes späteres Gebiet verbreitet haben, so muß man sich für das Letzte entscheiden."

Die hier von Beiger aufgeworfene Frage, beren bobe metaphpfifche Bebeutung unvertennbar ift, bat eine große Bermanbtichaft mit jener Carbinalfrage, welche auch in ber organischen Schöpfungsgeschichte lange Beit zu so großer Erbitterung bie Geifter aufregte, nämlich ob Praformation ober Epigenefis bei ben organischen Gebilben anzunehmen fei; ob bas Reu-Auftretenbe von jeher vorhanden, in bem immanenten Urgrund ber Dinge gelegen, von ber Urvernunft vorausgewußt und bestimmt, ober burch Evolution, b. h. burch eigene Thatigkeit fich erft entwickelt habe. Diese Frage lautet hier, auf bie Sprache, b. h. bas Beiftesvermogen bes Menschen übertragen: "Muffen wir bie fogenannten allgemeinen Begriffe, wie z. B. gut, fcblecht, groß, flein, Urfache, Zwed u. f. w. auf eine bem Menfchen urfprunglich und uranfanglich innewohnenbe hohere Begabung jurudführen, bie ihm als ein muftifches, nicht weiter ju erflarenbes Bermogen jugefallen ift, fo bag er alfo ber Lehre bes Blaton gemäß, bas aus ber lichten Götterwelt berftam= menbe Vermögen nur auf irbische Dinge anwenbet, ober find biese Begriffe selbst nichts weiter als ein Resultat ber Entwidlung, ftets machfenber Rlarheit bes Bewußtseins und richtigerer Erkenntnig ber Welt? Die Antwort welche uns

bie Sprachwissenschaft auf biese wichtige Frage ertheilt, lautet, baß bie Sprace burchaus nicht etwa von bem Bernunftig-Allgemeinen, noch weniger von bem hochft Specialifirten, Besonderen ausgeht, sonderen vielmehr von febr engen Spharen ber eigentlich menschlichen Thatigteit, welcher aber zugleich große Unbeftimmtheit anhaftet, und erft von ba aus fich allmählich zur Erkenntnig bes mahrhaft Allgemeinen sowohl als bes icharf und flar aufgefaßten und bestimmten Besonberen emporgearbeitet hat. ein Wort wie Rirnen ober quirlen von ber Urbebeutung bes Berreibens ausgehenb, burch bie Borftellung eines burch langen Gebrauch gerriebenen Gemanbes zu bem Begriff alt gelangt und bann in bem Borte Rarl bie Begriffereihe Greis, Mann, Gatte verfolgt, fo haben wir ein an= schauliches Beispiel bes Werbens und Wachsens ber Sprache und ber Bernunft. Biergu bemertt Beiger:*)

"Wenn wir bies mit bem oben geschilberten Urzustanbe ber Sprache zusammenstellen, so ergibt sich, baß nicht etwa bloß bie Möglichkeit specieller Unterscheibung, sonbern gerabe ber Umfang bessen, was bezeichnet werben konnte ober sollte, fast bis auf nichts verschwindet."

"Es kommt unendlich viel barauf an, ben Borgang ber Bebeutungsentwicklung genau und richtig zu erfassen, und bann nur kann erkannt werben, daß sie nichts anders als die Begriffsentwicklung selbst ift. Je bestimmter aber in jedem einzelnen Falle die Entwicklung einer Bedeutung beobachtet wird, um so lebhafter leuchtet jedesmal ein, daß sie nur auf Berwechselung beruht. Es ist das Object

^{*)} Ursprung der Sprache p. 125.

bes Bortes, bas fich bem Sprechenben gang unverfebens unter ber hand verandert. Der Pythagoraer Milo foll bekannflich, indem er ein Kalb täglich immer wieber trug, es zuleit, auch als es herangewachsen war, zu tragen im Stanbe gemesen sein. Mit ben Begriffen geht etwas ber-Ein Wort wird bei Gelegenheiten, bie artiges wirklich vor. scheinbar gang gleich find, angewendet; jummirt man aber bie im Gingelnen unbemertten Unterschiebe, fo ift etwas gang anberes baraus geworben. Aus ber Bermechselung bes Aehn= lichen und aus einer beständigen Wieberholung biefer Ber= wechselung fest fich bie Berbreitung bes Bortes über bie ganze Gebankenwelt zusammen. Es wirb in ber That Alles mit Allem permechfelt, aber nur burch einen unenblichen Diacurfus, einen hinburchgang bes Begriffs burch bie ganze Reihe ber benkbaren Objecte."

"In ber geiftigen Natur gibt es so wenig wie in ber törperlichen einen Sprung, die geistige Entwicklung setzt sich aus eben so kleinen Elementen, wie die törperliche zusammen. Darum läßt sich auch die Beobachtung dieser Entwicklung eigentlich nicht erschöpfen; wir mußten alle Fälle kennen, alle Gelegenheiten zusammenstellen, wo ein Wort jemals gesprochen worden ist, wenn nicht in seiner Geschichte Lücken bleiben sollen."

Mso auch die Darstellung der Bebeutungs= ober Begriffs-Uebergänge, wie sie die an dem Sprachleben heute und von schweize gemachte Ersahrung zweifellos ausweist, schließt eine Wasichtlichkeit der Bezeichnung bestimmter Begriffe durch bestimmter Laute überall aus; es ist auch hier wie bei den Lautveränderungen stilles, langsames Werden, Wachsen, Umsbilden, ein Entwicklungs- oder Begetationsprozeß.

"Langfame Entwidlung, Bervortritt bes. Begenfages aus unmerklichen Abweichungen ist historisch überall bie Urfache ber Bebeutungeveranberung einer- und bes Beuftantniffes andererfeits. Wir muffen uns nun bie Frage vorlegen, ob alle Sprachichopfung aus biefem Puntte habe bervorgeben können, ober ob irgendwo eine große geistige Katgstrophe (also bieselbe Frage wie in ber Descenbenglehre) bemerkbar werbe, welche ganz plößlich bestimmten Lauten bestimmte Bebeutungen zugetheilt, beftimmte Begriffe in Lauten ansgeprägt habe, die ihnen, sei es von Natur auf irgend eine unbegreifliche Beise angemeffen, fei es willfürlich für fie ausgemablt worden seien. Ich habe eine folche Ratastrophe nirgends ge= funden und glaube mit ben Rraften, beren Birtlichteit bewiesen ift, und bie, soweit bie Geschichte reicht, in ber Sprache ftets thatig find und maren, fur alle Zeit völlig ausgureichen. 3ch habe teinen Buntt aufzufinden vermocht, mo ir gen b ein Begriff auftauchte, ber nicht von einem an= . beren icon vorhandenen abstammte, mo also ber Beift gezwungen mare, fich fur irgend eine Borftellung, ein Beichen von außen, etwa an einem Schalle, ju fuchen, ober auch in Folge eines neuen Ginbrucks zu einer neuen Lautbewegung Veranlassung zu bieten." *)

Was bei ber Bebeutungs-Entwickelung thatig ift, bas ist bas, mas bei bem Einzelnen Gewohnheit, ber Gesammt-heit Sitte und in ber Sprache Gebrauch genannt wird. Auch ber Einzelne kann, wenn er sich beobachtet, findeu, daß er gewisse Ausbrucksweisen mit Borliebe gebraucht und barum sind selbst individuelle Sprachgewohnheiten ungerkenuber;

^{*)} Beiger, Ursprung ber Sprache, p. 61.

ber Eine bekräftigt mit "gewiß", ber andere mit "freilich", ein britter mit "sicherlich," ein vierter mit "ohne Zweisel." Wo nun ein Wort in eine bestimmte Bedeutung hineingewachsen ist, da läßt es für seine übrige Bedeutungssphäre eine Lücke, in welche nun ein anderes Wort einrückt, und so entsteht immer größere Differenzirung der Lautmittel und seinere Nuancirung der Begriffe. Wo durch besondere Vershältnisse, wie z. B. im Englischen durch das Zusammentreten zweier Sprachen, mehrere Wörter für gleiche Begriffe vorhanden sind, da bewirkt der Sprachgeist, d. h. der Sprachgebrauch sehr bald eine Scheidung der Synonymen, d. h. eine scheidissen Geralisteit berselben.

"In allen nachweisbaren Fallen ber Bebeutungsentwidlung", fagt Geiger *), "berricht ein gemeinsames fehr einfaches Gefet. Ueberall ift es nur bie Dehrheit bes Vorkommens, welche entscheibet. Je ofter ein Wort gebraucht wirb, um fo gebrauchlicher mirb es; mirb es bagegen eine Beit lang qu= fallig nicht gebraucht, fo tann es baburch allein veralten, ja vergeffen werben. Gin gleichgultiges Wort wirb einige= mal zufällig in lobenbem Sinne angewenbet, es erhalt bieburch die Tendenz zu ausschließlich lobender Bebeutung. Dasselbe Wort wirb vielleicht in einem anderen Dialect ofter in tabelnber Bebeutung angewenbet und erhalt baburch bie entgegensette Tenbeng. So bifferenziren fich gleichgultige Wörter nach zwei Seiten bin. Ober es bilben fich aus irgenb einem außerlichen Grunbe, bergleichen befonbers in ber früheren Sprachgeschichte mancherlei nachweisbar finb, Doppelformen eines Wortes auch in einem und bemselben

^{*)} Beiger 1. c. p. 61,

Dialect; sogleich wird eine Neigung zur Sonderung der Bebeutung entstehen; denn wenn beide Anfangs noch so gleichgültig für den ganzen möglichen Umfang ihres Sinnes gebraucht werden, so wäre es doch ein kaum benkbarer Zufall, wenn die äußerst feine Wage des Sprachgefühls einstehen, wenn nicht mindestens die Stimmung, die Färbung eine Form von der anderen unterscheiden sollte."

Beiger führt als claffische Beispiele seines Sates Kalle an, wie bie beutiche Enbung ifc, beren tabelnbe Bebeutung in kindisch fich erft im vorigen Sahrhundert entwickelt hat, mahricheinlich unter bem Ginfluffe eines Wortes wie biebifc, mahrend beimifch, friegerisch noch beute jene Rebenbebeutung entbehren. Außerbem gablreiche Falle, in benen zwei Worter in vermanbten Sprachen ihre Rollen gerabezu vertauscht haben, ein sicheres Zeichen, bag teine innere Nothwendigkeit, sondern Zufall und Entwicklung fie zu ihrer Bebeutung geführt haben. Wir fagen Saut von Menfchen, Rell von Thieren, im Englischen hat hide bie lettere Bebeutung; bellen wirb im Schwebischen burch ichellen ausgebrudt, im Englischen hat to bell bie lettere Bebeutung. Gerabe fo ift es mit Alexionen und Bilbungsfilben. "Seber Dialect", fagt Grimm, "und in jebem Zeitraum pflegt unb vervielfacht gemiffe Ableitungen vor anbern." Die althoch= beutschen mannlichen Bilbungssilben auf ing fterben aus im Mittelhochbeutschen, mabrend fich bie neuhochbeutschen Feminine auf in ausbilben. Die Abstracta auf — niss, goth. nassus, tommen im Lateinischen und Griechischen nicht vor; bas lateinische Supinum auf tum ift im Sanstrit Infinitivenbung. In ben Wortableitungen berricht überall icheinbare Willfur, nicht nur in ber Wahl bes Lautzeichens, sonbern auch in

ben burch bie Enbungen zusammengebrachten Classen. "Die Bebeutungskategorien", sagt Geiger,*) "welche z. B. burch bie Anwendung einer bestimmten Ableitungssilbe entstehen, entsprechen Allem eher, als verständig gesonderten, klar gewählten Classen der Gegenstände; sie sind meistens ganz unfaßbar, logisch nicht darzustellen und verrathen oft gar kein Eintheilungsprincip, oft ein wunderliches, werthloses, übersstüfsiges. Es gibt Ableitungsendungen mit lobendem oder tadelndem Sinn, einige drücken eine Krankheit, andere einen Stoff, eine Farbe, einen Ort, ein Werkzeug, ein Glied aus, einige drücken die Beziehung auf Thiere, Menschen, Pflanzen aus."

Das Wachsthum ber Sprache und die bamit hervortretenbe Erweiterung bes begrifflichen Bermögens ober ber Bernunft vollzieht fich alfo burch Bufammentreffen zweier ihrem Wefen nach burchaus von einander unabhängigen Ent= widlungsreihen, nämlich ber Differenzirung und Bermandlung ber Laute, welche nach rein phonetifchen Grunben, und ber Umwandlung und ber Entwicklung ber Begriffe, welche nach inneren, begrifflichen Gefeten vollzogen wirb. Bon verschiebenen Buntten aus rudt bie Bezeichnung gegen bie mannigfaltigen Objecte ber Außenwelt, wie fie mit ber menschlichen Thatigteit in Berührung treten, vor; inbem verichiebene Laute ober Auffassungsweisen auf bas nämliche Object zusammentreffen, verengert und erweitert fich ber Begriff und berfelbe Laut, welcher ein besonderes Thier ur= sprünglich bezeichnete, überläßt biefen Begriff einem anberen, ber vorher mit ihm baffelbe bezeichnete, und übernimmt nun

^{*)} Beiger 1. c. p. 71.

bie Sphäre bes allgemeinen Begriffs Thier. Daß bamit zugleich bas geistige Vermögen bes Menschen sich steigert ist zweisellos, sein Besitz wird reicher, ausgebehnter und, vermöge bes Zusammenhangs aller in der Sprache vorhandenen Begriffseeinheiten, wirkt nun jedes Wort erleuchtend, beschränkend, unterstützend auf alle übrigen. Die innige Verbindung, welche das Wort mit seinem Objecte eingeht, bewirkt, daß wir das letztere in allem Wechsel und Wandel seiner Existenz sowohl, als auch unserer sich allmählich verändernden Auffassung sestzhalten und badurch erwächst unserem Denken ebensowohl der seste Halt in der Außenwelt, als was nicht minder nothzwendig ist, die bestimmte ununterbrochene Tradition in dem eigenen Verständniß und dem Gemeinverständnisse der Sesschlechter. Schön und tiefsinnig sagt L. Geiger:*)

"In vielen Fällen wechselt bas Wort sein Object; in anderen verwandelt, entzieht und erweitert sich ihm basselbe burch eigene äußere Entwicklung. Die wunderbaren Lauten, in deren Gebrauch Generationen, von einem schwachen Hauche ihres Mundes unendlich überdauert, wie in dem Schatten eines alten Baumes wechseln, tragen die Bilberspur wandelnd vorüberziehender Weltgestalten mit sich selber in die Ferne und spiegeln den dunklen, bewußtseinlosen Lebenslauf jenes seltsam groß durch die Zeiten schwankenden Wesenslauf jenes seltsam groß durch die Zeiten schwankenden Wesenst desse Geinheit wir, von der Bedeutung unserer eigenen Einzelheit befangen, kaum in dem Namen Wenschheit ganz begreisen, in geheimnisvollen halbverblichenen Zügen wieder. Keines der sernverwandten thierischen Geschlechter hatte der Wensch sich gesellt, befreundet oder unterworfen und schon tönten

^{*)} Ursprung und Entwicklung ber menschlichen Sprache und Bernunft, p. 194.

Namen ber Thiere um ihn, die er noch heute hört und fpricht; und lange ebe ber Sund ihm Gefährte und Bachter seiner Beimat ober Theilnehmer seiner Gefahren mar, begleitete ihn sein Name burch bie Wilbniß. Wie anbers mar mohl, mas er bamals fein haus, fein Rleib, feine Baffe nannte, ja felbst fein Beib ober feinen Freund! Die innerliche Welt unterliegt einer nicht geringeren Bewegung bes Beraltens und Erneuerns als ihr Erzeugniß in ben Berhältniffen umber und auch bie Objecte ber Augenwelt, selbst bie bauernben und gegen bie Menfchen emigen, wie Sonne und Erbe, wechseln in ber Borftellung unaufhaltfam, theils wegen ber Allmählichkeit ihres Gintretens in die Erfahrung, theils burch bie Bermanblung jenes phantaftifchen Bermogens ber Erkenntnig, welchem als Subjekt ber Begriffe ein eben so großer Antheil zu ihrer Erfassung wie ben Gegenftanben felbft obliegt."

Diesen Worten will ich nun noch zur Erhöhung bes Berständnisses eine Mustration aus der nationaldtonomischen Wissenschaft hinzufügen, in welcher der Wechsel und Wans del der Dinge durch Specialistrung und Differenzirung, sowie das gleiche Loos, welches die sie begleitenden Worte trifft, recht anschaulich für das Denken des Lesers sich darstellen wird.

In ber Geschichte ber Wirthschaft ist es eine ber anziehenbsten Erscheinungen, wenn Gegenstände bes Genusses ober Erwerbs in ihren Functionen sich specialistren. Im Anfange hat ber gleiche Gegenstand ben verschiedenartigsten Zweden gebient. Es ergibt sich, daß er für einen berselben am Besten sich eignet, aber von ber Erfüllung besselben burch bie mannigsachen andern Obliegenheiten abgezogen wirb. Er

ftreift Alles ab, bis ihm zulest eine einzige Aufgabe übrig bleibt. Go wird ber Diener jum Minifter, ber Pferbefnecht zum Marichall (Obergeneral), ber haustaplan zum Rangler. Bas bie einzige Rahrung mar, wird Theil ber aus Berichiebenem zusammengesetten Dablzeit. Schurze unb Gürtel maren bie einzige Tracht ber Frau, ber Mantel bas Rleib bes Mannes, fie nehmen gang specielle, engbegrenzte Kunctionen an, in allen übrigen Sinfichten wirb ihre Rolle pon neu Entstandenem übernommen. Die Geschichte bes Borts und bes Dings in ihrem Bufammenhang veranschaulicht fich an einem Beispiele, wie cappa, ursprunglich ein weites, ben Ropf zugleich mitverhullenbes Obergewand; all= mablich fich verkurzend bleibt es ftets bie Rappe, bis es endlich unter biefer Bezeichnung heute nur zur einfachften Ropf= bebedung zusammengeschrumpft ift.

Wir haben in allgemeinsten Zügen bas Resultat jenes wunderbaren Proceses gezeichnet, welcher von wenigen dürfztigen Lauten ausgehend, beren Vielz ober Allbeutigkeit kaum bas allerbeschränkteste Auffassen und Bezeichnen ermöglichte, gerade wie bas organische Leben, durch eine unfruchtbare, verwirrende Vielheit phantastischer Gestaltungskraft, allmählich zu ber wahren Klarheit und bem hochvollkommenen zu äußerer Zwecknäßigkeit geordneten Organismus der heutigen Sprachen geführt hat. Nicht anders als heute noch Sprachwerben und Sprachentwicklung vor sich geht, nur unendlich viel langsamer muß es auch bei der Entwicklung der Sprachen gegangen sein. Nichts berechtigt uns, dem Menschen für jene Zeiten ein jetzt erloschenes Vermögen zuzuschreiben, vermöge bessen ein jetzt erloschenes Vermögen zuzuschreiben, vermöge bessen etwa die Dinge der Außenwelt ober die Empfindungen seines Inneren selbstthätig Laute erweckt hätten, die gemeinvers

stänblich als Elemente ber Sprace sich vererbten ober gar allgemeine Bernunst-Conceptionen, die sich in einer Fülle von Lauten ausgesprochen und die Wahrnehmungen der Dinge begleitet hätten! Ich sühre zum Schlusse noch eine Stelle L. Geiger's an, welche in übersichtlichem Bilbe jenen von ihm selber zuerst klar ausgesprochenen Parallelismus der lautlichen Entwicklung und der Begriffs und Vernunst-Entwicklung, die indem sie sich in unbewußtem Fortgang an die lautliche Differenzirung anlehnt, die Ziele und Zwecke des vernunstgemäßen Denkens erreicht, auch für die ältesten Zeiten darzustellen sucht:*)

"Bare bie Entwicklung nicht in einem Worte bei bem Begriffe Thier, in einem anderen bei Bogel, in einem anderen bei Taube festgehalten worben, so hatten wir nicht bie Möglichkeit bie Taube als Taube, Bogel und Thier an= zusehen und zu classificiren. Mit ben Verbalbegriffen ber Burgeln ift es ebenso. Gin einziger Laut hatte Begriffsmechfel erfahren konnen, er murbe feiner Natur nach vielleicht bie gange Reihe sammtlicher Begriffe burchlaufen haben: aber gur Begriffsuntericeibung hatte er nicht geführt. Dazu bedurfte es verschiebener Laute, welche alle benfelben Gang burchmachten. aber auf verschiebenen Punkten ihrer Entwicklung aufgehalten, mit verschiebenem Begriffsinhalte feststeben blieben. erreichen ift aber ichon ein einziger ursprünglicher Sprachlaut geeignet, sobalb er in Bariationen außeinanberzutreten fabia ift. Man sieht in ber Sprache überall, auch in ben Wurzeln. folche auseinanbertretenben Bariationen und überall gefellt fich zu ber Abweichung bes Lautes bie ber Bebeutung. Man

^{*)} Ursprung ber Sprache, p. 140.

pflegte solche Wurzelspaltungen bisher so aufzusassen, als ob ber Laut zum Zwecke ber Bebeutungsunterscheibung variert worben wäre. Aus ber ganzen obigen Darstellung ergiebt es sich, baß ber Laut aus Gründen variert, die mit dem Begriffe nichts zu thun haben und daß an diesen Spaltungen die des Begriffs sich erst entwickeln. So ist denn überall die Sprache primär; der Begriff entsteht durch das Wort. Und zwar war dies von jeher, schon dei dem Auseinandertreten gleichs bedeutender Urlaute in diesenigen Begriffsteime der Fall, deren Umbildungen in (den häusigsten und allgemeinsten) Wurzelbesgriffen, wie binden, reiben u. s. w. vorliegen: die Sprache hat die Vernunft erschaffen; vor der Sprache war der Mensch vernunftlos."

XII.

Das Sprachwerden und die Sprachentwicklung.

Das lette Kapitel hat uns ein schwaches Bild jenes stillen, aber unausgesetzten Wachsthums gegeben, welches in steter Entsaltung und Differenzirung neue Knospen und Keime treibt, während andere von dem Saste verlassen absterben und dem geistigen Tode — dem Bergessen — anheimfallen. Man kann an der Sprache, weil sie nur Geistiges und Bewußtes enthält, besser als an dem Wachsthum der organischen Lebesormen, jenes vor unseren Augen sich stets erneuernde Wunder, wodurch die Natur in allmählichen, unmerklichen Uebergängen die aller menschlichen Einsicht und Kunstsertigkeit spottende unermeßliche Zweckmäßigkeit ihrer Geschöpse hervorsbringt, bewundern und studieren.

"Denn Gleichmäßigkeit und Uebergang sind die Seele der Natur. Mit der Zeit ist es nicht anders, als mit dem Raume; es gibt kein Wunder in dem Weltall als das Kleine, und nirgends werden wir ohne Ende staunen, es sei denn überall. Die Schöpfung sett die Phantaste in Verwunderung; aber in Wahrheit ist es nur der Augenblick, der den Augenblick erschafft und dieses allein ist der Verwunderung des Weisen würdig. So sindet denn auch die Beobachtung die Sprache niemals wahrhaft abbrechend; ja sie scheint sich sogar auf die erste Betrachtung in ihrem Wesen ganz gleich zu bleiben, und unvollkommen immer doch dasselbe zu erreichen. Aehnlich dem Auge, welches überall im Thierreiche sieht, von der

Stuse eines schwarzen Lichtstofspunktes niedriger Geschöpfe bis zur vollendeten optischen Kunstveranstaltung und niemals etwa als blinde Linse in einem thierischen Baue zwecklos in seine mechanischen Theile zerfällt gesunden wird; so ist auch ihr eine Energie eigen, die ihr untheilbares Wesen ausmacht und sich in ihrem Fortschritte keineswegs aus selbständigen Theilen zusammensetzt, soudern nur eutfaltet. An dem einsach und roh gesormten Körper des Satzes bilden sich allmählich Glieber aus; hinter dem äußeren Zuwachs liegt eine still im Inneren vorgegangene Verwandlung, eine Begriffsentwicklung ohne lautliche Unterlage, welche mehr als irgend etwas Körperliches jenen merkwürdigen Mittelzustand zwischen Sein und Richtsein, ein Dasein in bloßer Möglichkeit vor Augen führt."*)

Wir nahern uns jetzt aber in engeren und immer engeren Kreisen bem eigentlichen Mittelpunkte unserer Frage und bem Gegenstande dieser Schrift; der Frage namlich, da ja Vernunft und Sprache nicht immer auf dieser Erde vorshanden waren, da es ja heute noch so viele Wesen gibt, welche berselben nicht theilhaftig sind, wie es denu möglich war, daß dieselben einmal aus einem, wie es das Wesen aller Entwicklung mit sich bringt, schwachen und unscheins baren Keime hervorgewachsen sind.

Es ift, wie schon an anderer Stelle hervorgehoben wors ben ist, das Prävaliren des Gesichtssinnes, als bes höchsten, der Bernunft unmittelbar nächstetehenden, eigentlichen Objectinsinnes und die Herrschaft über die unend-

^{*)} Seiger, Ursprung und Entwidelung ber menschlichen Sprache und Bernunft I, p. 200.

lich mannigfaltigen, in ungeheurer Geschwindigkeit an uns vorüberziehenden Gesichtsempfindungen mittels des von unserem Willen abhängigen Lautsinnes, durch welche sich das Denten vollzieht. Aus der Affociation, dem Ineinswirken dieser beiben Sinne ist demnach auch die Sprache hervorgegangen.

Gaug, ber größte Mathematiter ber Neugeit, bezeich= nete bie Geometrie als bie Wiffenschaft bes Auges. Es gehört nur wenig Nachbenten bazu, um zu ertennen, bag all unfer Denten, unfere gange Bernunftertenntnig unter bem Rauberbann biefes munberbaren Organs fteht. Wohl ist bas Gefühl von Zeit, Raum und Caufalitat - bis herab jum Atom - allem Leben eigen, aber bie Borftellung biefer Grundformen unferer Bernunft wird nur burch bas Seben möglich: "Ohne ben Gefichtsfinn ift teine Bahrnehmung bes Urfachenverhaltniffes möglich, benn nur burch biefen Sinn tann ein Gegenftanb, auf welchen gewirtt mirb, von mir mahrgenommen werben, ohne boch ich felbst zu fein. . . . Wenn wir nicht felbst wirkten und Wirkung erführen, fo murben wir von caufalen Borgangen gwar tein Berftanbnig haben, sonbern es murbe und nur Alles nach einanber zu geschehen scheinen, nichts aus Urfache bes Anberen: bingegen bas mas zwifden uns und bem Gegenftanbe gefchiebt, ift nicht geeignet, als causaler Borgang bewußt zu werben; bazu bebarf es zweier Dinge außer uns, beibe ber ruhigen objectiven Betrachtung gleich angemeffen, und in ihrem Aufeinanderwirken von uns begriffen burch Mit-Empfindung. Es ist also ein Theil eben jener burch bie Sprache zum Ausbrud und Bewuftfein gelangenben Anfchauung, ber bie Mitempfindung rege machenben gesehenen Bewegung, welcher zugleich ben Reim unferer ganzen caufalen Beltbetrachtung

in fich faßt. Gbenso verhalt es fich mit unserem Bewußt= sein vom Raume. . . Ohne ben Anblid ber Bewegung hatte bas raumliche Gefühl fich nie gur Borftellung entfalten, nie jum Bewußtfein gelangen tonnen, wie benn über bie Dertlichkeit fogar unferes Empfinbens ein beutliches Bewußtsein erft burch Bermittlung ber gefehenen eigenen Abwehrbewegung zu entstehen scheint. Wenn wir als nach bem höchsten Ziele ber Speculation, nach Aushebung ber Berschiebenheit in bem Empfunbenen ftreben, wenn wir ung, verschiebene Farben febenb, verschiebene Tone borenb, nicht eber beruhigen, als bis mir bie Berschiebenheit auf Dage gebracht haben, bas ift, auf eine bloß ber Bahl nach verfciebene Menge gleicher Ginheiten; wenn wir auf eben biefe Beife bie demischen Unterschiebe aus Mengen gleichgearteter Atome zu erklaren ftreben : fo heißt bas bie Belt auf bloge Gegenfage bes Raumes jurudführen, welcher uns als bas allein mahrhaft Bernunftgemäße erscheint. Was gibt nun aber bem Raume biefe bevorzugte Stellung fur bie Bernunft? Eben baß er bie Möglichkeit ber Bewegung felbst Denn ba biefe Moglichkeit uns felbft als einer Ginbeit ebenso innewohnt, so führen wir bie Belt auf lauter Heine Ginzelwefen, die fammtlich unseres Gleichen finb, zu= rud, wenn wir ihre Gefete als Bewegungsgefete, ihren Stoff als Bewegungsatome erkennen. Run konnen wir amar einsehen, bag alle unsere Empfindungen Resultate von Bemegungen find und bag es baber immer bie Bewegung ift. welche mir mahrnehmen, aber bie Bewegung als folche nimmt nur ber Gefichtssinn mahr. Daber ift er ber Bernunft mehr als alle anderen Sinne verwandt, und wir fangen bie Empfinbungen anberer Sinne erft als Bernunftobjecte zu

betrachten an, wenn wir fie, wie die Warme burch bas Thermometer, als eine sichtbare, auf ben Raum ausgebehnte Wirkung zu erfassen in ben Stand gesetzt find. "*)

In biefer schönen, wenn auch für ben nicht philosophisch geschulten Leser etwas bunklen Stelle ist zugleich theilweise bie Antwort gegeben auf bie von mir im Kapitel VIII. bieser Schrift behandelten Frage über bas Verhältniß bes Anschauens zum Denken. Es ergibt sich baraus, daß mit bem Auftreten und Prävaliren bes Gesichtssinnes die Wahrnehmung durch die niederen ober bunkleren Sinne zurückzutreten, die Welt sich in lauter Lichtbilber, in stets klarer geordnete Raumvers hältnisse ober Gestalten zu verwandeln und als solche in unser Bewußtsein einzuziehen beginnt.

"Aus der Betrachtung alles sprachlichen Stoffes", sagt Geiger an einer anderen Stelle,**) "welchen zu übersehen mir bis jest gelungen ist, hat sich mir eine unwidersprechliche Ueberzeugung ergeben, nämlich: die Wahrnehmung, von deren allmählichem Wachsthum in der Wenschheit die Sprache Zeugniß gibt, ist die durch Gesichtsempfindung. Wie der Bezgriff von hier aus zu Gegenständen anderer Sinne gelangt, davon kann das Wort bitter eine allgemeine Vorstellung geben, das von dem Beißen als einer sichtbaren Handlung aus, über das Gefühl das auf der Haut damit verdunden ist, zu dem ähnlichen Jucken der Zunge dei scharfem Gesichmach und zuletzt erst auf die besondere Unlust des Geschmackssinnes übergeht, die es jetzt bezeichnet. Auch süß ist nicht von der Geschmacks-Empfindung ausgegangen. In seiner

^{*)} Beiger 1. c. p. 74.

^{**)} Beiger, Ursprung ber Sprache, p. 142.

gothischen, griechischen und latelnischen Form (sutis, hodys, suavis) bebeutet bas Wort nur angenehm ober sanft und bas Wort bas die lateinische und griechische Sprache für ben Begriff süß gebrauchen (dukeis, glykys), bebeutet im Gothischen (thlakvus) zart ober weich."

Was bem menschlichen Auge blese hohe Bestähigung, biese wichtige Sonberftellung, biese Eigenschaft als General= sinn für die ganze objective Welt zu fungiren, verliehen hat, das ist, außer der Sprache, der die Erziehung des Auges leitende, seine Eindrücke beständig controlirende und interpretirende Tast sin n oder mit anderen Worten die menschliche Hand. Ich habe in der bereits angeführten Schrift: "Einleitung und Begründung einer monistischen Erztenntnistheorie", S. 202 ff. die wichtige Thatsache der Doppelseitigkeit unserer Sinne hervorgehoben und dabei die Rolle, welche dem activen Tastsinne gegenüber dem bloß receptiven Geschäftinne zusommt, in ein klares Licht gestellt.

Schon Aristoteles war sich ber hohen Bebeutung, welche ber Hand als gestaltendem, wirkendem, die Schöpfung nach den Zwecken des Menschen veränderndem Organ zukommt, und zugleich der steten, unausgesetzten Wechselwirkung dersselben mit dem menschlichen Geiste wohl bewußt. Sagt er doch an einer berühmten Stelle (do anima 3, 8) ausdrücklich: "Worz ή φυχή Wonep ή χείρ έστι. Καὶ γαρ ή χείρ όργανον έστι δργάνων, καὶ δ νοῦς δὲ είδος εἰδῶν, καὶ ἡ αἴσθησις είδος αἰσθητῶν. Es ist also die Seele gerade wie die Hand. Denn die Hand ist das Wertzeug der Wertzeuge, und die Vernunst ist die Gestalt der Gestalten, und die sinnliche Empsindung ist die Gestalt der empfundenen Dinge." Die hohe Wichtigkeit des Gestalt der empfundenen Dinge." Die hohe Wichtigkeit des Gestalt en sehen s oder Anschauens und seine Quelle

in ber geftaltenben Hand liegt biefem Ausspruche, wenn auch noch nicht in voller Marheit, zu Grunbe.

Ich verweise hier nochmals auf die oben (Kapitel VIII, Seite 159) angeführte Stelle, in welcher L. Geiger "die Unterscheidung durch Gesichtswahrnehmung, namentlich aber das Interesse für dieselbe" als wesentlichste Eigenthümlichkeit des Wenschen bezeichnet. Was die Thiere sehen, anschauen, d. h. deutlich unterscheiden und kennen gelernt haben, das überschreitet nicht den engsten Kreis der zu ihrem Lebenstinteresse gehörenden Dinge; nur bei den Affen beginnt bereits ein lebhasteres Interesse für die sichtbaren Dinge, offenbar auch im Zusammenhange mit dem durch das Klettern ausgezbildeten Greisorgan und mit der Gewöhnung, von ihrem hohen Ausenthalte auf Bäumen mehr an den weitreichenden, allumfassenden Gesichtsssinn als an den nur das Nächste wahrenehmenden und unterscheidenden Geruchsssinn zu recurriren.

Es ift also eine Wahrnehmung, eine Anschauung ber Außenwelt, eine Bekanntschaft mit berselben durch das Organ des Gesichtsstunes auch schon vor dem Eintreten der Sprache in ihren ersten Ansängen, d. h. im Keime vorhauden. Zur höchsten, zur volltommensten Ausbildung gelangt dieselbe aber erst durch die Sprache. Ueber die Bedeutung der Sprache in dieser Hinschauung ersmöglicht, wie sie zugleich die innere Anschauung ersmöglicht, den Menschen aus dem Banne der unmittelbaren Gegenwart befreit und ihm einen Standpunkt außerhalb und über den Dingen verleiht, darüber siehe meine bereits erswähnte Schrift, Seite 94 ff.

Die Sprache hat ihren festen Halt, ihren unerschutter= lichen Stutpunkt in bem gemeinschaftlichen Sehen. Wo einmal ein Gegenstand, nach einer bestimmten, fichtbaren gangenheit bes Geisteswerbens sicher führen werben und uns bie Zuversicht einstößen, daß wir zum Ziele, bem Ausgangs= punkte ber Sprache gelangen können. Es mögen daher bie beiben Factoren, nämlich

- 1. bie burch bie Gesichtswahrnehmung aufgefaßte Außenwelt, und
- 2. die sich entwickelnbe menschliche Thatigkeit an einer Reihe von charakteristischen Beispielen in ihrem stillen aber sicheren Fortgange bargestellt werben, und gezeigt werben, wie das eine früher, das andere später in den lichten Raum bes Sprachbewußtseins eintrat.

Buerft aber will ich für biejenigen, welche fich noch immer von ber burchaus unhaltbaren Theorie ber Schallnachahmung nicht losmachen tonnen, folgenbe Stelle & Beiger's anführen, welche zugleich febr beutlich zeigt, welche Rolle man ber Gefichtsauffaffung in bem Sprachleben zuerkennen muß, wie auch, bag nur von ihr ber Ausgangspunkt ber Sprache genommen und auf verschiebenen Wegen ju ber Bezeichnung alles beffen, mas in ben Bereich ber übrigen Sinne gebort, geführt werben tann: "Nur wenn bie fichtbare Bewegung im Sprachlaute enthalten ift, tann bas Bort auch jum Musbrud bes Willens merben. Damit in irgend einer Form ein Ruf ausgestoßen werben konnte, wie geh! - mußte bie Bewegung bes Gehens als Borftellung vor bie Seele treten, und zwar auf eine analoge Weise, wie in bem Augenblid, ba bas mahrgenommene Gehen burch bas Wort wiebergegeben marb. Gine folche Analogie besteht aber nur amifchen Seben und Denken, nicht amifchen Boren und Denken. Wer will, bag jemand gebe, will nicht ben Schall ber Tritte, sondern die auschaulich räumliche Bewegung. Die Theorie

ber Schallnachahmung schließt also für bie erste Sprachperiobe jebe imperativische Berwendung ber Sprachlaute aus, was ber wirklichen Entwicklung schwerlich entsprechend ist. **)

Ich beginne mit dem zweiten Theile, der sich entwickelnsten menschlichen Thatigkeit ober auch Kunstfertigkeit, da an dieser das Wesen der Entwicklung und der Wandlung der Begriffe viel beutlicher und anschaulicher sich wird zeigen lassen. Denn solche Begriffe entstehen erft mit dem Gegenstande, welchen sie bezeichnen, während die Objecte der Außenwelt auch vorher schon da waren, auch ehe sie in das denzende Vermögen, die sprachliche Anschauungsfähigkeit und somit in den Sprachschat des Menschen ausgenommen wurden.

Wenn wir heute die vier Runfte bes Webens, Spinnens, Nabens und Stridens betrachten, fo ericheinen fie uns als fehr besonbere, in ihrer Eigenthumlichteit fich fo bifferengirt barftellenbe, bag ein Bermechfeln berfelben unmöglich, ber Gebanke bes allen Gemeinsamen, welches que gleich ber Urfprung berfelben in einer fernen Bergangenheit gemesen sein muß, gleichsam gang aus unserer Anschauung geschmunden zu sein scheint. Man tonnte an Jemand bie Frage ftellen: Bas hat benn bas Spinnen mit bem Beben ober Nahen gemein? und er murbe augenblidlich in Berlegen= beit tommen, biefelbe zu beantworten. Und bennoch haben sich biefe Runfte aus einem gemeinsamen Ursprunge entwidelt und bennoch weifen bie Worte, welche fich in ben periciebenen Sprachen über bie Bezeichnung berfelben erftreden, auf jenen gemeinsamen Ursprung zurud, fo bag also höchst wahrscheinlich an gewissen Punkten einer ehemaligen

^{*)} Beiger, Ursprung ber Sprache, p. 255.

wechseln. Noch viel naheliegender aber ift die Anschauung dicht in einander geflochtener Zweige, welche auf das älteste geben der Menschen auf Bäumen zurückweift, wo zugleich mit Benützung der vorhandenen Verschlingung der Aeste eine Herrichtung der ältesten Wohnungen oder Nester durch eigene Thätigkeit sich sehr bald einstellte. Daß daraus das Kunstprodukt der ersten rohgestochtenen Matte sich entwickeln konnte, ist sehr einleuchtend. Die deutschen Wörter Nest, Nestel und Netz sind heute noch sprechende Beispiele uralter Zussammengehörigkeit nachmals sehr differenzirter Begriffe.

An biesem scheinbar unübersteiglichen Schlußpunkte ber Forschung, ber zugleich als Ausgangspunkt ber Entwicklung betrachtet werben mußte, bleibt aber Gelger nicht stehen, sonbern er sucht noch eine allgemeinere b. h. ursprünglichere Anschauung, aus welcher bas Weben und Flechten sich als Specialbedeutung herleiten ließe. So vergleicht er benn einerseits Knoten, anberseits Kneten

Birren, Birten - Birten (fchaffen)

Weben ---- Beben (hin: u. herwogen) und gefangt zu bem Schlusse, baß die Vorstellung bes Stoßes

Ein Liebesnet bab' ich um bich gefponnen.

und Iphigenie:

hat ein gleich Geschid Mit bes Avernus Regen fie um folung en?

und Orest:

Ein fagenhaft Bewebe Infipf' ein Frember.

^{*)} Wie sehr selbst in dem heutigen Sprachgefühl noch das Bewußtsein ursprünglicher Gleichartigkeit der in ihrer Entwickung so verschiebenartig gewordenen Thätigkeiten liegt, geht daraus hervor, daß man 3. B. das Wort Net noch immer mit all jenen Thätigkeitsbegriffen verbinden kann. Wan kann ein Net stricken und in ein Netz versstrickt sein; französisch enlace dans un reseau (von laqueus). Wallenstein sagt:

und ber brebenben Bewegung wohl ber Urfprung aller biefer Begriffe gemefen fein muffe: "Man wirb ichwerlich irren, wenn man bas Bilb einer unter Stoß und Drehung gusam= mengebrudten gaben Daffe als ben Reim auffaßt, woraus auf ber einen Seite ber Beariff bes Anetens, auf ber anberen ber bes Anupfens hervorgegangen ift. Auf biefe Beife lernen wir benn auch, um in bem Gange unferer Betrach= tung nunmehr einen weiteren Schritt zu thun, zwischen ben eben ins Auge gefaßten Fertigkeiten und ber plaftischen Runft einen Zusammenhang ursprünglicher Auffassung ertennen, welcher uns um so auftlarenber entgegenkommen muß, als beiberlei Runfte ben gleichen Gegenfat gegen alles Thierifche megen ber icheinbaren Rothwenbigteit berech = neten Bollens zum Unterfchiebe von ber möglicherweise unwillfurlichen blogen Trennung bes Stoffes mit einanber theilen." *) Denn fo gering auch biese Kunstthätigkeit auch heute noch bei ben wilben Bolterftammen fein mag, "welch ein Wegensat ift noch immer zwischen ihr und bem unbewußten zwecklofen Thun, welches wir bei bewußtlosem **) Hanbeln poraussehen mußten. Und bennoch fügt fich nur ein folches in ben Rahmen eines sprachlosen Buftanbs, tann nur ein folches bem Entfteben aller Worte, bie bas Sanbeln gum Gegenftanbe haben, vorausgegangen fein, wenn anbers ohne Worte Vernunft wirklich unmöglich ift. Ganz anbers ift es mit ben Thatigkeiten bes Schneibens, Grabens u. f. m., welche wesentlich auf ein Trennen bes Stoffes heraustommen. Diese Trennung geht ganz von selbst vor sich, unser bloges Dasein

^{*)} Geiger 1. c. p. 86, 87.

^{**)} Das soll wohl heißen: mehr instinctivem.

verbrängt die uns umgebende Wasse, jede Bewegung beseitigt je nach ihrer Gewaltsamkeit einen größeren ober geringeren Widerstand der Materie und bewirkt demnach mit unserem Willen, wie ohne denselben, eine fortwährende Zertheilung; ein Schritt auf weichem Grunde, das Durchwaten des Wassers, das Brechen einer Baumfrucht, das Zerbeißen der Nahrung, ein unwillkürlicher oder instinctiver Stoß oder Hieb bringen derartige Wirkungen zu unzähligen Malen anschaulich genug hervor, ohne bei dem bewirkenden Wesen den mindesten Vorrang selbst vor einem Thiere nothwendig zu machen." Das Verbinden, Flechten, Kneten und Gestalten ist aber an sich schon eine Kunstthätigkeit.

Bur Erhöhung ber Rarbeit moge nun ein in allge= meinsten Umriffen entworfener Stammbaum ber im Obigen entwidelten Begriffe jugleich ben Grundgebanten ber Geiger'ichen Theorie und die Art und Beife, wie eine Urwurgel und ibr Inhalt, eine Grunbanichauung, in zeitlicher Entwidlung fich burch bas weite Gebiet menschlicher Thatigfeit sowohl als ber fich baraus ableitenben Begriffen ethischen, socialen, rein geiftigen Inhalts zu erftreden vermag, veranschaulichen. Der Lefer moge nur, mas ja ebenfo gut hatte fein konnen, bie in ihrer Lautbezeichnung verschiebenen Stamme als einen einzigen ansehen; benn ba biefelben alle auf eine Urbebeutung gurudlaufen, wie baraus beutlich erfichtlich, bag fie fich in ben verschiebenen Sprachen gegenseitig volltommen erfeten, fo mar es nur ein Wert bes Bufalls, bag bie eine Wurzel bier, bie andere bort bei einer bestimmten Bebeutung festgehalten murbe.

Venschliche Thatigteit, welche eine weiche Masse birdet, decht und gestaltet.

| Rechten ber Baumzweige | le. Weinstod, Weibe. | | Binden und wenden. Binden. Spinnen. | be. Wanb. | (Anfcauung ber Berbinbung) | suus, suetus. Schwester, Schmager. (socer). Bermanbtschaft. Nothwenbigteit. noth. |
|------------------------|---|----------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|---|
| Aufbinden ber haare. | Wirr, Wolle. | Zweite Stufe. Rlechten. | Weben. Binder | m. Wunde. | | hmager. (socer). Bermo |
| | weiter zu verfolgenoen avoenungen, welche bie ganze Töpfer- und Bildner- tunft in sich schließen. | | Rechten. Stricken. Rähen. Vsiv | Flachs, Flechfe. suo. Saum. (goth. siujan). | (Anfcauung ber Berbinbung) | suus. suetus. Schwester, S |

Nachbem wir nun eine Wurzel verfolgt, bei welcher ber Begriffs- und Bebeutungsmanbel hauptfachlich burch bie an ber Thatig teit felbft fich vollziehenbe Aenberung zu Stanbe gekommen ift, wollen wir noch eine anbere verfolgen, beren Ausgangspunkt nicht gerabe menschliche Runft= fertigkeit gemesen ift, fonbern vielmehr eine Thatigfeit, welche nach ber oben von Beiger icharffinnig aufgestellten Unterscheibung bem Menschen zugleich mit bem Thierc gemein gewesen fein tann, so bag also bie Frage bier offen bleibt, ob ber Menfc biefelbe zuerft an feines Gleichen ober an bem Thiere mit besonberem Interesse mahrgenommen und indem er in sympathischem Berftanbniffe berfelben, mit nachahmenber Bewegung und zugleich ausgestoßenem Cone, gegen biefelbe reagirt habe, einen erften Anfang ber Sprachbezeichnung erschaffen habe. Es ift bie in Kapitel X ermahnte Wurzel mrd, beren zahlreiche Berzweigungen im Lateinischen zuerft Agathon Benary entbedte und babei gur Bewunderung über bie reiche Entfaltung ber Sprache mit ben geringften lautlichen Mitteln hingeriffen murbe. Wir werben bier hauptfachlich gu ermagen finben, wie ein von urfprunglicher Unfcau= ung ber Thatigteit ausgehenber einfacher Begriff über bie Welt ber Objecte seine Nete auszubreiten, und bieselben fomobl nach ben gang verschiebene Sinnesthätigfeiten anregenben Gigenschaften als, baraus bergeleitet, auch biefe Sinnesthatigfeiten felbft, welche boch fich offenbar ber Bahrnehmung burch bas Auge entziehen, zu benennen b. h. gum fprachlichen Gigenthum zu machen im Stanbe fein tonnte.

Die Wurzel mard,*) welche mit ihren Nebenausläufern

^{*)} Beiger, Ursprung ber Sprache, p. 158.

mar und mal, im Sanstrit mit ber Grundbebeutung "mit ben Sanden gerreiben, gerfchlagen, gerbrockeln, auch gertreten" auftritt, hat sich im Lateinischen in mordeo auf ben Begriff bes Beigens firirt. "Man tann", fagt Geiger, "zweifelhaft fein, ob bie erften Sprachlaute bas Scharren, Reiben, Beigen ohne Unterschied als heftige, fichtbare Bewegung bes thierischen Rorpers bezeichnet haben mogen, ober ob eine beftimmte Bewegung, in biefem Kalle alfo bas Beigen, als ein Buden, eine Bergerrung bes menschlichen ober thierischen Munbes ber Ausgangspuntt ber Begriffs-Entwicklung gemefen Beiger entscheibet fich fur letteres; ich bagegen fage ichon bier, mas ich in ben nächften Rapiteln zu bemeifen gebente, bag biefes ein grrthum ift und bag ber Begriff nothwendig von bem fichtbaren Berreiben, Berbrodeln ausgegangen fein muß, von mo aus er bann ben Weg zu bem Bermalmen ber Speisen mit ben Bahnen genommen hat, baß also sowohl mordeo beißen, wie mando tauen fecun= bare Begriffe genannt werben muffen. Un bie Burgel mrd ichließen fich Sanst. mrdus = Boados = bardus, burch Alter weich und aufgerieben, baber von ben Objecten auf ben Lebenben übertragen: trage, langfam, traftlos. Mare, Deer und Moor führen burch ben Begriff bes Moraftigen, bes lehmartig Salbfluffigen auf biefelbe Urbebeutung ber breiig gerbrodelten Maffe, in welcher ber Menich, nach Goethe, fo früh icon zu mantichen und zu pantichen liebte. Verstärkt burch ben in ben inbogermanischen Wurzeln so häufigen Anlaut s ericheint und bas Wort in bem beutschen ich mieren, bem Gothifden smarna, bem Latein. sordes, beutsch Schmut. Ebenso leitet das griechische μορύσσω und μολύνω besubeln zu ben entsprechenden Ableitungen σμάω, σμήχω, σμώχω

reiben, schmieren. Durch sordes und sordidus gelangen wir über ben Begriff Schmut zu bem Begriffe buntele Farbe, welcher im Deutschen burch fomarg, im Griechischen burch μέλας vertreten ist, noch beutlich auch in μόρος, murus, die schwarze Maulbeere auftretenb. Im Lithauischen ift smala Theer, im Polnischen smark, mucus, Schleim, Rot und smola Bech, harz. Der Begriff bes Abstreifens specialisitt sich im Griechischen mit vorgesetzten Vocalen in αμέρδω, αμέργω und dudpyvous abwischen. Das ursprüngliche Berreiben bes Getreibes zwifchen Steinen ftammt ebenfalls aus biefer Grundbebeutung und ift bie Wurzel einer gahllos ausgebreiteten Familie, wozu bas beutsche Dablen, Duble, lateinifc molo, griechisch μόλη gehort. Die Gigenschaften murbe, μαλακός und mollis gehören gleichfalls hieher. Im Ahd. ift mâlôn gleich malen b. h. pingere, im Goth. mêljan gleich fcreiben, beibe vom Aufftreichen, Aufschmieren ber Farbe benannt, wie litera von linere. Das Sanstrit mala. Lehm und Schmut, fteht in naber Begriffsverbinbung mit bem Mbb. Mal = Zeichen (vgl. Muttermal, latein. macula) und vereinigt die scheinbar weitabliegenden Wörter Lehm und Dehl. Unbererfeits find mahlen und malen aus verwandten Wurzeln im Laute ganz zusammengetroffen. "Die Grundbebeutung ift in beiben: mit ben Fingern reiben ober ftreichen; und wie nabe berühren fich bie Bezeichnungen für biefelben beiben Begriffe im Lateinischen pingo und pinso!" (Beiger). Gin anberer Seitenzweig ber Wurzel bilbet Sanst. mrg' abreiben und streicheln, wozu bas icon genannte dusprw sowie άμέλγω, latein. mulcoo und mulgeo, beutsch melken und Mild gehören. Dagegen führt uns bas lateinische merda (merde) ju bem Begriffsübergange ber im polnischen smrod

Seftant zu Tage tritt. Das Malz lehnt sich an bie Ansichauung bes erweichten Getreibes, wie schon die Verwandtschaft bes mit dem Anlaut s versehenen Schmelzen, Schmalz beweist. Gben dahin gehört Sanskrit medas, beutsch Mark, woher das Lateinische medulla seinen Ursprung nimmt. Das Zermalmen, Zerbröckeln ist auch die Grundanschauung des gothischen mulda weiche Erde, wozu Wulm, Mull, Moltwerf (Maulwurf) gehören. So lösen sich aus derselben gemeinsamen Wurzel zwei Anschauungen, von denen die eine zum Meere die andere zur Erde führt, und mit Recht gibt Geiger, da er die Spur der Worte versolgend bis zu dieser ursprünglichen Tiese bunkelsten Verschwimmens der objectiven Welt in dem engen und schwach beleuchteten Raume der erst aufdämmernden Vernunft gelangt ist, seinem Staunen einen Ausdruck in solgenden Worten:*)

"Wir sind in ber Geschichte bes Begriffs zu einem Punkte gelangt, wo wir von ihm verwirklicht sehen, was ber römische Dichter vom Chaos ber Urzeit sagt:

Einft war Alles vereint zu vermischt unförmlicher Masse, Eine Gestalt noch erschien himmel und Erbe und Meer.

Welch eine Erscheinung mag bie menschliche Bernunft wohl in ben fernen Tagen jenes begrifflichen Chaos bargeboten haben, wo von ihrem Inhalte ber Sat gelten konnte:

Da wo die Erbe sich fand, da war auch Meer noch und himmel. Welche Zeiträume muffen verflossen sein, bis in langsamen Niederschlägen die Schichten mannigfaltiger Begriffsbildung eine ber anderen folgend, sich gelagert hatten!"

Daß aus einem Mittelbegriffe wie Marsch, Moor und Moraft ber Gebanke ebensowohl bas Fluffige, also bas

^{*)} Ursprung ber Sprache, p. 158.

Meer, mare, altgall. more, wie auch bas Kefte, also bie anfangs weich aufgefaßte Erbe burch Entwicklung und Specialifirung erreichen konnte, das erscheint uns auch heute nicht unverständlich, ebenso wenig als bag biefer Mittelbegriff auf bie Thatigteit bes Berbrodelns, Bermalmens, als Uranschauung, zuruckführt, und daß biese, bie menschliche Thatig= teit begleitenb, in bie scheinbar so weit auseinander liegen= ben Beschäftigungen bes Getreibemahlens, bes Bilbermalens, bes Meltens und Fruchteabstreifens sich verzweigen konnte. Biel merkwürdiger icon ift es, bag bas Aufschmieren ben Farbenunterschieben ben Namen gab, bag Borter wie ubdas und schwarz aus ihnen hervorgeben und bag baffelbe Wort bas in aucopos bas Dunkele bezeichnete, bann auch bie mangelnbe Kähigkeit ber Sinnesmahrnehmung, also bie Blinbheit zu objectiviren vermochte. Als einmal die Karbenbenennung erreicht mar, ba finden wir es natürlich, bag biefe, sich über bie mannigfaltigften Objecte ber Augenwelt ergießenb, Bflanzen und Thiere in ben Bereich ber Sprachbezeichnung hereinzauberte; wie auch anbererfeits, in einer wohl fpateren Beriobe, die an so vielen Thieren wahrgenommene Thatigteit bes Zerbrodelns und Zermalmens zu einem neuen Reich= thum von Benennungen und genauerer Auffassung führen tonnte.

Auch ethische Begriffsbildung geht von unserer Wurzel aus, indem das Zermalmte und Weiche auf die Schwäche des Charakters übertragen wird, so mollis, μαλακός und das schon erwähnte mrdu, βραδός. Es ist nicht unmöglich, sagt Geiger, daß sowohl malus schlecht, wie auch melior besser von dem gleichen Stamme mit der Grundbedeutung weich ausgegangen sind. Wir brauchen dabei nur an die Geschichte

bes beutschen ichlecht zu benten, mo man bas Schlichte, Ginfache anfangs von ber guten Seite, bann aber nur von ber üblen Seite anzuschauen sich gewöhnte. So konnte bie weiche, b. b. reife Frucht jum Begriffe gut, bas Beiche, Berriebene, Rraftlofe gur Bebeutung ichlecht, trage, bumm führen. Auf einem anberen fehr ernften Begriffsfelbe feben wir bie Burgel fich zu Morb und Tob entwickeln. Sowohl mridh perleten, als mapaivo aufzehren, schwindenmachen, abzehren und verloschen, wozu bas lateinische marceo ge= hört, wie auch bas homerische papvapat kämpfen, bilben bie Uebergange. Sanstrit mridh Schlacht, mridha Beinb. Sobann bas lateinische morbus und bie allgemein verbreitete indogermanische Wurzel mri sterben, lat. mors, morior, welche im griechischen nur in βροτός, αμβροτος erhalten ift. Warum gab bie griechische Sprache biese Wurzel auf unb gebrauchte bie Wurzel dav, bie von ber Anschauung bes Töbtens ausgeht (deivw)? Bielleicht weil bem griechischen Munbe bie Anlautgruppe zu hart erschien, vielleicht auch weil bie Wurzel sich nicht in biefer Form weiter entwickeln tonnte, ba fie bie Stelle icon burch eine gleichlautenbe βορ, lat. voro, βιβρώσχω effen, besetzt fand, ähnlich wie bie frangofische Sprache bas Wort sauvage für Rettung mieb, weil sie schon sauvage wilb aus silvaticus gebilbet hatte.

Ich habe im Borausgehenden nach Geiger in den allgemeinsten Zügen ein schwaches Bild von dem Wachsen, Entwickeln und sich Verbreiten ursprünglicher Wurzeln zu geben versucht, woraus der Leser einen Schluß zu ziehen vermag auf den ganz unermeßlichen Hintergrund unglaublich verzweigter Anschauungswurzeln, welche im ewigen Wechsel und Wandel zu concreten Begriffsbildern balb an bestimmter Stelle festgehalten werben, balb so lange vorrüden, bis fie einen nothwendig geworbenen Begriff zu bem Besitz ber Sprache hinzusügen ober auch einen überflüssig geworbenen verlassen und entweber ganz verschwinden ober ihren Inhalt mit einem vielleicht gerabe entgegengesetzen vertauschen.

Der Lefer wirb auch aus bem Gegebenen schon ben Soluß ziehen, bag bei einer fo unglaublichen Triebfraft und Sproffungsfähigkeit ber Sprache es keine allzugewagte Behauptung fein burfte, bag von einer einzigen Sprachmurzel aus bas ganze Gebiet ber Sprache burchlaufen werben tann, sowie baß die Ansicht Geiger's von bem Ursprunge ber Sprache aus Ginem ober fehr wenigen Urlauten eine fast unbestreitbare Bahrscheinlichkeit gewinnt. Sobalb einmal eine Angahl von Wurzeln, wenn auch mit gang unbeftimmten Unfcauungs= und Begriffsfpharen, fich gebilbet hatten, ba mußte bei bem unenblichen Discurfus etwas ber Erscheinung Aehn= liches eintreten, die uns die organische Natur barbietet, in welcher eine unglaubliche Bahl von Reimen und Samen auf allen Stellen, mo Leben gebeihen tann, fich nieberlaffen, und nur biejenigen Formen, die am meiften geeignet finb, bie vorhanbenen Bebingungen fich anzueignen, zur Entwidlung gelangen. "Nun leuchtet es von felber ein", fagt Beiger *), "baß ein Begriff, inbem er von einem bestimmten Laute aus über viele ober alle anderen rings umber fortwandert, hier= bei auf jedem neuen Relbe mit einem anderen, baffelbe bereits besitenben Begriffe zusammentreffen und ihm feinen Laut, fowie bem Laute feine Bebeutung ftreitig machen tonne."

^{*)} Ursprung und Entwidelung ber menschlichen Sprache und Bernunft, I. p. 158.

Es ift barum verftanblich, wie im Laufe ber Entwicklung eine jeber Darftellung spottenbe Specialistrung und Ruancirung ber Begriffe eintreten mußte, und alle Berfuche, bie Sprache in einem bestimmten Zeitpuntte festzuhalten ober auch ein nur gang robes Bilb ihres unaufhaltsamen Ent= widlungslebens auch nur in einem Heinen Theile ju geben. muffen zu bem beschämenben Gingeftanbniffe führen, bag ein foldes Unternehmen gang unmöglich ift. Die Sprache bat, wie alles Lebendige in allen ihren Theilen und auf allen Buntten etwas Incommensurables. "Außer etwa in eng vermanbten Sprachen", fagt Bott*) mit Recht, "find teine zwei Sprachzeichen zu finden, welche fich vollig bedten; icon bie verschiebenen Laute, woraus fie bestehen, befestigen eine Rluft amifchen ihnen, bie burch nichts auszufullen ift. Ueberfetjungen aus einer Sprache in bie anbere tonnen icon beshalb nie, wie trefflich fie auch sein mogen, etwas anderes werben, als approximative Ausgleichungen bes an fich Incommensurablen."

Es mußte mir genügen, in bem Obigen ben Beweis zu liefern, baß bei aller Begriffsentwicklung bie weitauseinbergehenben Berzweigungen und Beräftelungen alle fich zuruckverfolgen laffen in eine Borzeit primitiven Sprachlebens, in welchem höchft einfache Grundanschauungen, welche trot ihrer Einfachheit aber ins Unbestimmte verschwimmen, ben einzigen Besitz ber menschlichen Bernunft und bie Quelle ihres kunftigen Reichthums ausmachen.

Diese mit lautlich verschiedenen Wurzeln verbundenen Grundanschauungen zu ermittlen, muß die Aufgabe ber nach

^{*)} Etymol. Forichungen I, 148.

bem Ursprunge ber Sprache, ber Auflösung bes größten Rathsels, gerichteten empirischen Sprachforschung sein. Wir haben gesehen, in welcher Weise bieses möglich ist.

Die von Beiger in so genialer Beise begründete lin= guiftifche Archaologie, welche auf abnliche Beife, wie etwa ein kunftiger Sprachforscher aus bem Worte Reber für Schreibmertzeug ben Beweis liefern tonnte, bag man fich urfprünglich ber Bogelfeber zum Schreiben bebiente, Licht in bie uralteften Culturftanbe mirft, und bas an fich icon Babr= scheinliche zur Gewißheit erhebt, daß ber Mensch Sprache befaß, ebe er Wertzeuge hatte, ift auf ben unumftöglichen Sat gegrundet, bag mo zwei Bebeutungen in einer Burgel ausammenfliegen, bie robere, urfprüngliche bie alteste gemefen fein muß. Wenn alfo g. B. Schneiben und Reigen bie gleiche Burgel barbieten, fo geht baraus hervor "baß bie vermittelten Sanblungen bes Menschen nur Entwicklungen aus unvermittelten find, b. h. bag bas Wertzeug urfprunglich nicht ersonnen, sonbern in irgend einem zur vermittelten Unmenbung reizenben Gegenftanbe fast zufällig gefunben ward; und daß eine plopliche Umgestaltung g. B. bes Reißens in bas Schneiben niemals stattgefunden hat, sonbern nur eine allmähliche, bei welcher bas helfenbe Instrument fort und fort an Selbstänbigkeit gewann, wie es ja auch heute noch thut, die menschliche Hand immer mehr und mehr verlaffend und endlich fur fich allein arbeitend als Dafchine." *)

Bietet nun bie Sprache, wenn wir fie auf biefem Bege verfolgen, außer über ihren Inhalt, auch Aufklarung uber

^{*)} Ursprung und Entwidelung ber menschlichen Sprache und Bernunft II, p. 48.

fich felbst? So lautet bie Frage, welche uns jest beschäftigen wirb. Rann man bei bem Rudmartsverfolgen ber Burgeln, bei bem Bergleichen aller Anschauungen, bie in ihnen zum Ausbrucke und zur Entfaltung gelangten, fichere Rudichluffe thun auf irgend eine allgemeine, und boch febr bestimmte Anschauung, welche inbem fie etwas allen Gemeinsames enthielt, bas sich nach besonderen Typen specialifirte und bifferengirte, bie Grundanschauung, bas erfte Gefichts= object genannt werben tann, aus welchem ber erfte Sprach= laut erfolgte, mit welchem wir also an bem wahren Ursprung ber Sprace angelangt maren? Ober versagt bie Forschung, als ein Wertzeng von allzuschmacher Tragtraft, gegenüber bem unermeglichen Zeitraum und ber blenbenben Tageshelle ber Entwicklung, bie uns von jenem nächtlichen Dunkel trennt? Unfer genialer Führer verlor bie Buverficht nicht. fpricht und in bas eigentliche innerfte Beiligthum ber Sprache und bes Geistes zu führen, an die Stätte, wo ber heilige Funte ber Menschenvernunft aus emigem Duntel zuerft ent= fprang. "Es ist ein stolzer und hoffnungsvoller, bas mensch= liche Denken zu tuhnem, mannlichem Streben aufrichtenber Gebanke, ber uns fpornen kann, unablaffig bie Natur auch um ihre letten Rathfel zu befragen und an ber endlichen Lösung auch ihrer tiefften Geheimniffe nicht muthlos zu verzweifeln, wenn wir feben, bag bie Gefchichte uns ben Ginblick in jene munberbaren Thatfachen nicht weigert, und bag eine eracte Wiffenschaft von ben erften Anfängen ber Sprace nicht nur möglich, sonbern wirklich gegeben ift." *)

^{*)} Ursprung ber Sprache p. 167.

Wir wollen nun in bem nächten Kapitel bas was Geiger theils als Anbeutungen, theils als bestimmte Behauptungen über die Sprachentstehung an verschiedenen Stellen zerstreut hinterlassen hat, zusammenstellen, um endlich unsere eigene abweichenbe Meinung gegenüberzusepen und aus der Natur der Sprache und des Berstehens zu begründen.

XIII.

Geiger's Ansicht über den ersten Spracklaut und sein Gbject.

Belches bas erste Sprachobject gewesen sei, barüber herrscht, wie ich im Folgenben zeigen werbe, in Geiger's Ansichten ein eigenthümliches Schwanken, bas ihn balb bie Meinung aussprechen läßt, es sei wohl bie Anschauung eines heftig bewegten Thiers gewesen, welche ben ersten Sprachlaut verursacht habe, balb auch wieder ihn auf bas näherliegende Beachten und Bemerken bes menschlichen Angesichts hinweisen läßt. Ueber bas Eine aber, daß es ein Gesichtseindruck gewesen sei, der den ersten Sprachslaut verursachte, ist er keineswegs im Zweisel, sondern dies spricht er mit der größten Zuversicht und Gewißheit aus, und wir wollen deshalb gerade diese Stelle als seste Basis, die uns nachmals erlauben wird, von ihr aus die Geiger'sche Ansicht kritisch zu beleuchten, vorausschicken. Sie lautet:*)

"Das Ergebniß, welches bas Object bes ersten Sprachslauts betrifft, ist übrigens ganz unabhängig von ber Borsstellung, die man sich von ber Art machen mag, wie dieses Object ben Sprachlaut bewirkt; es selbst und besonsbers seine vorwiegende Sichtbarkeit, ist nicht im Mindesten hypothetisch, sondern vielmehr völlig durch die thatsächliche Erfahrung sests austellen."

^{*)} Uriprung und Entwidelung ber menschlichen Sprache und Bernunft I., S. 26.

Nun mögen bie erwähnten Stellen ber Reihe nach folgen und zwar in hiftorischer Ordnung nach ber Zeit ber Aufeinanderfolge von Geiger's Schriften:

(Urfprung und Entwidelung ber menfclichen Sprache und Bernunft I, S. 24.) "Der Sprachschrei erfolgt ursprünglich nur auf ben Anblid eines in frampfhafter Budung ober gewaltiger wirbelnber Bewegung befindlichen thierischen ober menich= lichen *) Körpers, eines heftigen Zappelns mit Sugen ober Sanben, ber Bergerrung eines menfchlichen ober thie = rifchen *) Gefichts, insbesonbere bes Bergiebens bes Munbes und ber Wimperbewegung ber Augen. Bei einem großen Theile ber eben ermahnten zum Sprachlaute reizenden Objecte findet bie Bewegung begreiflicher Weife nicht lautlos ftatt; bie Bergerrung bes Munbes g. B. wie bas Wort fie barftellt, ift fogar nicht ohne einen fle begleitenben murrenben ober brummenben Ton aufgefaßt worben; allein ber ungeftorte Fortgang zu bem nicht Lautbaren zeigt uns überall, bag bochftens nur ber Gefammteinbrud auf Geficht und Gehor augleich, gewiß nicht ber auf bas lettere allein jum Sprach: laute fuhren tonnte. Dan tann baber auch ben erften Sprachact febr mohl als Nachahmung erklaren, aber man muß fich huten, hierunter bie sogenannte Schallnachahmung zu verfteben. Bei biefer tommt es auf Wiebergabe bes be= sonderen Lautes an, sei bieselbe nun absichtlich ober nicht; bie Sprache hingegen wirb gar nicht burch ben Laut an fich gereizt, gefcweige burch feine nachzubilbenbe Berichiebenbeit, fonbern bloß burch bas, feinem Erfolge nach wohl auch lautbilbende Buden, sowie Geberben= und Die= Richtiger vielleicht murben wir bie ber Sprache nenspiel.

^{*)} Man beachte bier die umgekehrte Anordnung!

zum Grunde liegende Nachahmung als ein Mitgrinfen auffassen, welches mit absichtsloser Treue bas in Auge und Ohr aufgenommene Bilb auch für Auge und Ohr wiberspiegelte, so bag in feiner erften Unlage bas Bort feinem Objecte insofern vielleicht allerbings entsprach, als bas nachgeahmte menschliche Wefen einen bem mit ber Nachahmung verbundenen Laute fehr ähnlichen Laut ausgestoßen haben mochte. Doch auch alsbann tann ber jenes grinfenbe Wiberfpiel bes Sichtbaren, felbst wo baffelbe Rachahmung eines in ber Regel auch borbar werbenben Wienenspiels mar, begleitenbe Laut nur ein Ausbrud bes zwingenben Gefühls gemesen fein, wie ein Aufschrei ober wie ber Seufger, nicht aber gu bem lautlichen Urbilbe in irgend einem Berhaltniffe besonderer Aehnlichkeit gestanden haben; er tann namentlich nicht Thierlaute nachgebilbet haben, ba er im Gegenfate zu biefen burch= aus artikulirt und nicht Geschrei ift; wie benn auch bie Sprache gur Bezeichnung ber thierischen Laute, g. B. brullen, brummen erft mittelbar, bingegen jur Darftellung gang jufälliger alltäglicher Bewegung und ber babei hörbar merbenben Gerausche, wie beim Gffen, Trinten, Suften, bei unwilligem Murren und Schmollen weit unmittelbarer gelangt, mit welchen in ber That ber Sprachlaut feiner organmäßigen Bilbung nach etwas Bermanbtes hat."

Bur Aufklärung bes letten Sates will ich hinzufügen, baß Geiger, ber sonst überall bie onomatopoetische Entstehung ber Sprache mit Recht verwirft, bei Ausbrücken wie schmaten, muffeln u. s. w. bie Onomatopoie nicht läugenen kann. Dieser Umstand hätte für unsere Frage aber nur bann einen Werth, wenn solche Wörter bereits am Anfange

ber Sprachbilbung erschienen und nicht vielmehr als spätere, von anberen Wurzeln hergeleitete Anahnlichungen, Afsimilationen, wie die Sprache beren viele aufweist (vgl. Rutut, Rabe, Krähe), aufzufassen wären.*)

(Gbenbafelbst S. 41.) "Es muß irgenb etwas in vorzüglichem Grabe Wirkfames, bie Aufmerkfamkeit Reigenbes, bie Ginbilbungefraft Erschütternbes eintreten, mas ein mitten in bem Gemirre ber Erscheinungen befindliches Sonberwefen, ein Thier, einen Baum, einen Felsblod auch gefonbert in bas Bemußtsein fallen läßt. . . . Das bis zur Mitbewegung fortreigende lebhafte Mitgefühl für eine vor ben Augen halbmenfclicher Geschöpfe plotlich gudenbe ober leibenschaftlich und gewaltsam erschütterte thierische Gestalt führte, nachbem ber Laut biese erste objective Bahrnehmung zum bauernben und ruhigen Befite ber Seele umgeschaffen und fo bie Kahigkeit fur eine weitere vorbereitet hatte, jum Auffaffen auch ber Geftalt felbst, an welcher jenes Interessante vorgegangen, die um beffentwillen felbst Gegenstand bes Jutereffes geworben." Bur Widerlegung bes hier ausgesprochenen grrthums füge ich folgende Stelle Beiger's bei:

(Gbendaselbst S. 108.) "Unter ben Begriffen muchern nicht felten solche, beren Gegenstand und unbedeutend, geringsfügig und an Einbruck auf bie Sinne wenig mächetig scheint, in übermäßigem Reichthum in ber Sprache, während oft bas Wichtigste und Naheliegende, und Manches, was für sich genommen, vielleicht von jenem nicht allzusehr

^{*)} Bgl. Beiger, Ursprung und Entwickelung ber menschlichen Sprache und Vernunft I, S. 168, und Ursprung ber Sprache, S. 253.

verschieben ift, sich ganz vergessen finbet. So sinb z. B. in allen Sprachen Worte für Schale häufiger, als solche für Auge und Fleisch*), und kleinlich vereinzelte Begriffe wie ber: "die Hand ober den Fuß in eine lehmartige Flüssig= keit tauchen und darin plätschern und rühren", nehmen einen ganz unverhältnißmäßig großen Raum ein; aus keiner anderen Ursache, als weil gerade diese dem Ausgangspunkte aller Begriffsentwicklung sehr nahe liegen, und auf sie die Wahrnehmung, nicht etwa wegen einer absolut größe= ren Wahrnehmbarkeit oder Anschaulichkeit, son= bern durch ihre eigene die dahin eingeschlagene Richtung und die nach jener Seite hin vollkommener entwickelten Schärse bes Bemerkens*), leicht und oft, wie auf etwas Zeitzgemäßes, d. h. in der zufällig erreichten Entwicklungsstuse nothwendig Bebingtes und gleichsam reif Gewordenes, versiel."

Dazu noch folgende wichtige Stelle, welche fast birect auf die von mir zuerft aufgestellte Theorie hinweist:

(Urfprung und Entwicklung ber menschlichen Sprache und Bernunft I, 198). "Es muß eine Zeit gegeben haben, wo ber Mensch eine Menge Begriffe von Eigenschaften so- wohl als Gegenständen nicht auszubrücken vermochte, obgleich er Sprache längst besaß und zwar nur darum, weil sie von dem Mittelpunkte der Begriffskreise entfernter lagen, wie berselbe anfänglich mit der Wurzel entstanden war. Warum das Zeitwort dieser Mittelpunkt gewesen ist, warum Dinge lange Zeit hindurch nur mit der bestimmt vorwaltenden Erzinnerung irgend einer Eigenschaft nennbar blieben und unter welchen Bedingungen überhaupt das eine früher, das andere

^{*)} Warum, bas wirb ber Lefer im nachften Rapitel erfahren,

später Aufnahme in die Reihe der Begriffe fand, dies sind augenscheinlich auf die Natur und den Ursprung alles Spreschens selbst gerichtete Fragen, auf welche verschiedene Grundanschauungen verschieden, am wenigsten vielleicht diesenige antworten kann, welche die Sprache von äußeren Bedürfnissen abzuleiten und also Begriffe von Bater und Mutter, Speise und Trank an ihre Aufänge zu setzen liebt; indeß die Erfahrung anstatt aller Boraussetzung zunächst die vorläusige Aufgabe hat, von dem Bekanntesten ausgehend, die Ursache und Bedingung des jüngsten geschichtlich gegeben Zuwachses an Begriffen zu untersuchen und die Beränderungen sestzustellen, welche durch diese stufenweise Bermehrung in dem Geiste erweislich vor sich gegangen sind."

Run fahre ich fort in ber Aufgählung ber Stellen über bas Entstehen bes ersten Sprachlauts:

(Ebenbas. S. 64). "Die Form, unter welcher bas Empfinden dem Menschen verständlich wird, ist, wie sich im Einzelnen durch Wortsorschung bestimmt erweisen läßt, die Mitempfindung, es ist eben jener Reiz, welcher die Sprache selbst am Ansange der menschlichen Seele zu entströmen zwang; Sympathie, welche der Anblick der empfindungentsprungenen Bewegung unwiderstehlich wachrief, und zu einem Mittonen zugleich der Bewegung und der Empfindung in dem Anschauenden gestaltete."

(Ursprung und Entwidelung ber menschlichen Sprache und Bernunft I, 228). "Die Sprache ist begreiflichermaßen von Anfang an ein gemeinsames Erzeugniß. Was nur von einem Einzigen empfunden ober wahrgenommen werben kann, wurde unverständlich verklingen; und wenn auch der erste Reim bes Wortes, wie ein Schrei, auf eine bloße Anre-

gung bes Organismus von außen erfolgen konnte, so ist boch Nichts, was wirklich Sprache heißen könnte, ohne alle Wechselwirkung ber Menschen auf einander benkbar. Bon welchen Eindrücken der Sprachlaut ursprünglich ausgegangen, und ob er nun, wie Schrei und Gesang, von einer unsmittelbaren und wesentlichen Naturwirkung auf bas Mitzgefühl begleitet gewesen sei ober nicht; so ist ihm boch thatsächlich eine zufällige und anentwickelte Wirkung eigen, vermöge deren er nicht sowohl naturgemäß ergreift, als gleichsam durch künstliche Verbindung an seinen Gegenstand erinnert."

(Gbenbaf. II, 48). "Der ebenso allmähliche als vollständige Uebergang bes menschlichen burch leblose Sulfsmittel unterftutten Sanbelne, wenn wir es rudmarte verfolgen, in ein thierisches, geht aus taufenben von Kallen unwiberfprechlich bervor: es ift ein unverbruchliches Gefet, bag alle Borter, welche mit Bertzeugen erreichte Birtungen bebeuten, ober melde bie Bertzeuge felbst benennen, von ber Unschauung eines thierischen Sanbelns und Wirtens aus entwidelt finb. Gin Bublen, Scharren, Ragen, ein Trennen und Berbinden ber Dinge burch ungeftume Bemegung von Sanben und Fugen, Babnen und Rageln, auch wohl best gangen Baues ift bas Gingige und Lette, mas uns an folden Worten endlich noch bleibt; auch unterscheibet bie Sprache amifchen biefen verschiebenen thierischen Bemegungen nirgenbs mit Beftimmtheit; und mas ben Urzuftanb bes Menschen und seine eigene Meinung von seinen Sanblungen in ein noch gemifferes und helleres Licht ftellt: eben biefelben Worte maren, wie aus etymologischen Erscheinungen nachweisbar ift, gang ohne Unterschieb, wenn nicht porzugemeife, von Thieren auch felber im Gebrauche."

(Ebenbas. II, S. 70). "Auch die thierische Thätige keit bes Menschen, auch die Grundgestalt seiner in der Folge Kunft gewordenen Handlung, muß von einer anderen und älteren Anschauung aus in die Sprache eingebrungen sein; denn wir dürfen die Frage nach dem Ursprunge eines bestimmten Begriffs aus einem anderen niemals aufgeben, so lange die Sprache ihn nicht etwa durch ganz unzweideutige Kennzeichen, wenn es deren gibt, für ursprünglich und nicht weiter erforschlich erklärt. War es, weil das undewaffnete Handeln des Menschen seinem Begriffe nach mit dem thierischen in der Sprache zusammenfällt, vielleicht noch zweiselshaft, von welcher Seite die Auschauung ausgegangen

und ob etwa an eine Vermenschlichung bes Thiers zu glauben fei,

so muß bieser Zweisel bei einem weiteren Schritte rudwarts sich jedenfalls entscheiden, und wie sehr der Gedanke einer solchen Bermenschlichung dem unmittelbaren Naturgefühle widerstreben mußte, welches nie aufgehört hat, dem Thiere die größere Ursprünglichkeit zuzugestehen; wie unwahrscheinzlich es uns ferner erscheinen mag, einen Begriff wie z. B. graben bei seinen vielsachen Berührungen mit solchen wie krahen und nagen auf eine bestimmte Anschauung, wenn auch nur des thierischen Bühlens, von welcher der Boben ober ein ähnliches äußeres Object untrennbar ware, zurüczussühren:

so ist volle Gewißheit boch erst aus ber Beantwortung ber Frage zu erwarten, mas graben, kraten, nagen ursprünglich, b. h., vor ihren gegenwärtigen Begriffen bebeuteten, und von welchem Punkte aus bie Bernunst zu biesen Anschauungen gekommen sei? eine Frage,

welche freilich unendlich über die Tragweite jener anberen hinausgeht, um berentwillen sie hier aufgestellt ift; indem sie sich von der gesetzlichen Beränderung des Sprach inhaltes bloß in Folge der Culturentwicklung der Gattung zu inneren Entwicklungsgesetzen des Besgriffsselbst erhebt."

Dieser etwas langathmige Sat, ben ich noch bazu abgekürzt habe, bebarf ber Erklärung. In ihm tritt bas Schwanken Geiger's "Mensch ober Thier?" gleichsam in ein Gleichgewichts=Stadium, bas Zünglein ber Wage steht ein, er vermag, noch so weit zurückgehend in bas urweltliche Dunkel ältester Sprachbezeichnung, kein Moment zu entbeden, bas mit Bestimmtheit bafür spräche,

ob es entweber eine menfoliche ober eine thierische Bewegung, Thatigfeit, Geberbe

gewesen sei, beren Anschauung ben ersten Sprachlaut erweckt habe. Eine solche Entscheidung erscheint uns bei dieser Fragestellung sogar sast unmöglich; wie sollte eine Unterscheidung durch die Sprache aus jener ältesten Zeit erhalten sein zwischen Wesen, die sich ja kaum selbst unterschieden, wie das Thier und der noch ganz thierähnlich zu benkende Mensch? Gleichswohl versichert Geiger, daß dieser Zweisel zu lösen sei; und zwar dadurch, daß man einen indisserenteren, allgemeineren Begriff zu erreichen d. h. zu construiren suche, aus welchem nachmals jene anderen, nämlich graben, kraten und nagen durch Differenzirung d. h. Besonderung, größere Bestimmtheit sich entwickelt hätten. Indessen weist er nicht undeutlich darauf hin, daß die größere Wahrscheinlichkeit des Sprachursprungs aus dem Andlicke eines krampshaft zudenden, heftig bewegten Thieres sich begründen lasse:

- 1) baburch, daß das Naturgefühl dem Thiere größere Ursprünglichkeit zuerkenne; daß deßhalb ein Uebertragen thierischer Bewegung auf Wenschen wahrscheinlicher sei, als umgekehrt. Ich gestehe, daß mir dieser Grund ganz unverständlich ist. Wenn der Wensch ursprünglich zwischen sich und dem Thiere keinen Unterschied machte, wie kann man da behaupten, daß es eine Vermenschlichung des Thiers sei, wenn man von ihm sagte: es scharrt, es beißt.
- 2) weil Kraten und Nagen viel anschaulicher sei, als bas Graben, von welchem ber Boben nicht weggebacht werben könne. Bei der Aufstellung meiner eigenen Theorie werbe ich zeigen, daß dies gerade der wichtigste Grund ist, die menschliche Thätigkeit in den Vordergrund zu stellen. Denn an der Wirkung haftete die Anschaulichkeit der Thätigkeit in der ältesten Zeit, nicht aber an der Bewegung selbst. Gerade das äußere Object, welches die Wirkung erfuhr, mußte zuerst in den Anschauungskreis, die Phänomenalität treten. Doch ich will nicht vorgreisen.

Genug, in seinem Hauptwerke legt Geiger das eigentliche Schwergewicht mehr auf Seite bes Thiers. Die thierische Bewegung ist in der Sprache primär; es scheint ihm baraus hervorzugehen, daß der Mensch von deren Anblick gereizt, sie zuerst durch den Laut fixirt und nachmals auf seine eigene Bewegung übertragen habe. Nur für die eigent-lich menschliche Thätigkeit des Wirkens, Webens, Knetens und Bindens scheint er eine ursprüngliche, nur auf den Menschen anwendbare Wurzel zu statuiren.

Eine bebeutenbe Divergenz weift in biefer hinsicht seine spatere kleinere Schrift: "Ursprung ber Sprache" auf, in welcher er ber Frage nach bem erften Beginn bes Sprach-

lautes mit viel größerer Zuversicht zu Leibe geht, und wo mit einer ziemlichen Entschiebenheit bas erste Sprachobject in bie vertraute, bekannte, sympathische menschliche Geberbe, und zwar in bas grinsenbe Mienenspiel bes Munbes, Auges und Angestichts verlegt wirb.

3mar fagt er in biefem Werte querft: (Urfprung ber Sprache, Seite 144.) "Die Sprache geht von ber Bezeich : nung ber fichtbaren Thiergeberbe aus, womit bie Beobachtung bes Thieres abschließt. Das Erste uub Früheste, mas irgend eine Menschensprache ausbrudt, ift eine folde fichtbare Thier = ober Menfchenbewegung. Man tann biefes Object eine Geberbe nennen ober auch eine Miene; letteres um fo eber, als bas Wort Diene bem griechischen mimos, ebenso wie Pantomime bem pantomimos entspricht, und eigentlich eine nachahmende Geberbe bebeutet, wie fie ben erften Sprachlaut vielleicht begleitet hat. Man tann, ja man muß mohl, in bas erfte Objett fprachlicher Bezeichnung auch einen thierischen Laut, ein Murren, wie es mit ber bezeichneten Miene verbunben mar, eingeschloffen annehmen, und tann baber ben erften Sprachlaut als Wiebergabe eines Gegenstanbes in ber thierischen Augen= welt ansehen, mo Lautwahrnehmung und Gefichtsmahrneh= mung wie in einem Mittelpuntte zusammentreffen, wonach bann auch bie ben Sprachlaut vielleicht erzeugenbe Radahmung in gewiffem Sinne zugleich Schallnachahmung gemefen mare. Genug, bie thierifche Miene ober Geberbe mar es, welche ber erfte Sprachlaut ausbrudte und von hier ans breitete er fich über bas Bebiet ber Befichtsmahrnehmung aus, bas er noch heute nicht mefentlich perlassen bat,"

Obschon auch hier bie Thierbewegung und ihre Darstellung noch im Borbergrunde steht, weist boch gerade die Miene, Geberde, beren Wesen das Nachnahmen ist, bereits auf eine wesentliche Beränderung in der Geiger'schen Auffassung, welche benn auch balb die Oberhand gewinnt.

(Ursprung ber Sprache Seite 158.) Nachbem Geiger bie zahllosen Berzweigungen und Beräftelungen nachgewiesen, bie aus einer Burzel hervorgehen, sagt er, es sei baburch bie Gewißheit gegeben, auch bie wenigen Urwurzeln noch in gleicher Berengerung bis auf ben ersten Anfangsteim zurückzuführen.

"Die thierische Bewegung, bie bie Sprache in ihrem Urzustanbe ausbrudt, ift nicht etwa nach ben Organen, mit benen fie ausgeführt wirb, ober nach fonftigen Unterschieben in ben Wurzeln auseinanbergehalten. Mordeo heißt im Lateinischen beißen, im Sanstrit heißt mrid mit ben Sanben reiben, gerbrodeln. Ebenfo heißt bie bem Deutschen beißen entsprechenbe Burgel im Lateinischen findo spalten, im Sanstrit bhid gerreißen, gerbrechen. Die Sprache lagt fich auch bier nicht festhalten und auf Bestimmtheit und isolirte Bedeutung bringen. Man fann hochstens zweifelhaft fein, ob bie ersten Sprachlaute bas Scharren, Reiben, Beißen ohne Unterschied als heftige fichtbare Bewegung bes thierischen Rorpers bezeichnet haben mogen, ober ob eine bestimmte Bewegung von fo überwiegenbem Ginbrud gemefen fei, bag fie jum Ausgangspuntte für bie gange gewaltige Entwicklung werben und bas einzige in bem erften Moment ber ermachen= ben Wahrnehmung angeschaute und benannte Phanomen bilben fonnte."

"Mehrere Grunbe laffen mich auf bas Lettere ichließen und glauben, baß es bas menichliche Antlit gewesen,

bas biesen großen Zauber ausgeübt hat. Ueberall sonst zeigt sich ber Begriff nicht bloß in Entfaltung, Scheidung, Aussbreitung bes in ihm schon zu Anfang Enthaltenen, sondern in wirklicher Zunahme, im Weiterschreiten über die Objecte begriffen. Auch ist in zahlreichen Wortreihen die Energie noch sühlbar, mit der gerade das Zuden und die Berzgerung des menschlichen Mundes wiedergegeben werden soll; und endlich tritt nur so das Verhältniß des hörbaren Schalles zu den sonstigen Sprachobjecten in ein klares Licht."

(Gbenbaf. S. 164). "Der Laut in seiner Mannigfaltig= teit auf ber einen Seite, bie Menge ber nicht nothwenbig lauten Bewegungen auf ber anbern, finden in bem Gesammt= einbrucke ber mit einem Laute verbundenen Bergerrung bes Munbes ihren Mittelpunkt. Man tann, aus mehr als einem Grunde, nicht annehmen, bag bas Wiehern bes Pferbes, bas Brullen bes Rinbes ber altere, bie im menschlichen Gesichte mahrnehmbare Beranberung ber jungere Begriff Welcher Antheil bem Gehoreinbrucke bei bem Zustande= tommen bes erften Wortes auguschreiben ift, tann vielleicht fraglich gefunden werben. Aber bemertenswerth ift es, bag es gerabe bie an fich einbrucksvollsten Laute nicht finb, bie in ben alteften Begriffen mitenthalten gu fein scheinen. Gewiß ift ferner, bag wenn auch eine Art von Anziehung von Seiten bes ausgebrudten Raturlauts in ber Folge einige Aehnlichkeit bewirkt haben mag, boch an eine urfprungliche unterfcheibenbe Bezeichnung ber verschieben gehörten Laute nicht gebacht werben kann. tann überhaupt nur ein Object an ben Anfang ber Sprache gefett werben, nicht mehrere. Dies eine Object mar gang

unzweifelhaft nicht bloß ein Gehöreinbrud; aber es ift mahrscheinlich, baß ein Gehöreinbrud mit bemselben verbunden war. Das erste Sprachobject trifft endlich aller Wahrscheinslichkeit nach mit bemjenigen selbst zusammen, wodurch es zum Ausbrude tam: es war eine dem ersten Sprachschei, der ersten Sprachbewegung vielleicht völlig gleischende gesehene und gehörte Bewegung eines menschlichen Mundes."

"Da in biesem Anfange bie Sprache mit ihrem Objecte ausammenfiel, so murbe sie verstanben; ober richtiger, fie wirtte ebenso wie bas Dargestellte, benn bie Absicht etwas mitzutheilen, mas verstanden merben follte, hatte ber Menich noch nicht. Aber icon mit bem erften Augenblicke trat Differengirung, Sprachgebrauch und Begriffsentwicklung mit gang abnlichen Folgen in bas Leben, wie fie in ber Sprache aller Zeiten zum Borfchein kommen. Der Laut er= folgt bei Belegenheit einer etwas anbern Beberbe, für beren Berichiebenheit noch tein Ginn vorhauben mar. Laut verandert und vervielfältigt sich, jeboch ohne von Un= fang an auf verschiebene Objecte vertheilt zu fein. Bertheilung erfolgte erft, wenn bei binlanglicher Unterfcheid= barteit ber Objecte fich ein numerisches Uebergewicht fur einen ber Laute zufällig bergestellt batte. Da alle biefe Borgange gemeinsam maren, so murbe bas Berftanbnig niemals unterbrochen. Der Sprachlaut erinnert in Folge ber Bebeutungs= vertheilung nun Alle an etwas Berichiebenes, wie er porber nur an Gines erinnert hatte."

An letterer Stelle tritt bie Wandlung ber Geiger'ichen Grundansicht recht klar hervor. Der Zauber bes mensch= lischen Angesichts, ber Blick, welcher ben Blick sucht, wie bie Hand bie Hand, die Lippe die Lippe, die nachahmende Geberbe, vielleicht ober mahrscheinlich von einem Laute begleitet, verweisen den Ursprung der Sprache, b. h. das erfte Sprachobject nunmehr aus dem Gebiete der Thierbewegung in die menschliche Sphäre.

Die Begrundung, welche Geiger aus bem empirischen Sprachmaterial ichopft, kann ich kurz folgenbermaßen refumiren:

Die Wurzel po, die im Griechischen pow Mund versschileßen, Augen schließen, blinzeln bebeutet, hat sich verzweigt in zahlreiche Wörter, bei benen ein Verschließen bes Mundes und rasche Wimperbewegung beim Deffnen und Schließen der Augen als Grundanschauung gedacht werden kann (pocaw saugen, pocw stöhnen, poew geheim reden, rannen, daher Mysterien, podoc, Rede und v. a.) Da nun dieselbe Wurzel auch in Muschel, Maus der Hand, Muskel und manus auftritt, so läßt sich folgern, daß von dem ursprünglichen Mundschließen die menschliche Bezgriffsentwicklung endlich das Handschließen erreicht habe. Bon da ging dann der Weg über das Zusammen = drücken, Fassen zu dem Zusammen fassen, Werbin= den und der unübersehlichen Reihe von Wörtern, welche sich aus dieser Anschauung entwickelten.

Ebenso gingen die Wurzeln bhid und mard, sowie bhrag, und da, dak, welche so häufig ein Brechen, Zerreißen, Spalten, Zerreiben, Aufstreichen bebeuten, aber alle zugleich in den verschiedenen Sprachen durch die Bebeutung beißen in einzelnen Exemplaren vertreten sind, wohl von letterer Grundanschauung aus und verzweigten sich erst nach=

mals zu ben mehr äußerlichen Erscheinungen. "Die Burzel berag heißt brechen und wir haben sie zugleich in mancherlei Formen bis zur Benennung von Flamme und Farbe, Blitz und Licht verfolgt. Aber sie zeigt auch Abzweigungen mit ber Bebeutung essen und bas Brechen, bas sie barstellt, kann baher sehr wohl ein Brechen mit ben Zähnen sein."

Fassen wir die hier geaußerten Ansichten Geiger's in einen übersichtlichen Satzusammen, so müßte berselbe lauten: Nachahmende, sympathische Gesichtsverzerrung, begleitet von einem Laute — also eine Art von Mitgrinsen im Berein mit einem Mitgrunzen war das älteste Sprachobject, welches zur Darstellung kam, woraus denn nachmals die ganze Sprache durch Differenzirung von Lauten und Begriffen sich entwickelt hat.

Ich werbe nun in ben folgenben Rapiteln meine eigene Theorie entwickeln, aus welcher fich ergeben wirb, bag ber treffliche Mann, im Begriffe, auf bem Wege zu ber mahren Lösung voranzubringen, ploglich wie in einen Zauberfreis gebannt, fich vergeblich abmuhte, jenes lette Wort gu erreichen. Und zwar lag bie Schulb baran, bag er von einer Eigenschaft ber Sprache gleichsam fascinirt, anbere viel wichtigere Gigenthumlichkeiten berfelben nicht in Betracht jog; baß er ihre Kähigkeit Dinge barzustellen zum Ausgangspunkte nahm und babei übersah, bag ihr mahrer Urfprung in bem menschlichen Willen, ber Thatigteit, gu fuchen ift; bag es barum tein bloger Bufall ift, wenn bie ältesten Worte gerabe in allen Sprachen menschliche Thatigfeiten jum Inhalte, jum Begriffe haben; bag ferner wie bie Sprache auf allen ihren Stufen ein Organ ber Gemeinsamfeit ift, fie auch nur ein Probutt ber Gemeinsamteit fein

kann; baß bemnach ihr wahrer Kern, ihr eigentliches Lebensprincip die gemeinschaftliche Thätigkeit sein muß, ein Princip, bas unausgesetzt fortwirkend, beständige Erhaltung und Weiterbilbung des Sprachverständnisses und Sprachbedurfnisses zur Folge haben mußte.

3ch will jeboch zum Schluffe biefes Kapitels noch eine Stelle aus Beiger's hauptwerke anführen, in welcher er auf bie Wichtigkeit jener Saupteigenschaft ber Sprache, welche er bemnach nicht übersah, aber boch nicht nach ihrem mahren Werthe icate, aufmerkfam macht. Bare er eingehenber bei biefem Gebanten verweilt, fo hatte er gewiß fich ben Banben jenes fundamentalen Brrthums entrungen, ben ich auch ichon bei Ermahnung von Berber's Unficht miberlegt habe, bag ber Urquell ber Sprache Darftellung eines außeren Objects gemesen sei. Bei Berber ift freilich ber alte grr= thum, als feien bie Wefen ber Ratur, Sprachbenennung forbernd, an ben Menichen herangetreten, noch vorherrichend; ber Menich wird baburch icon auf feiner erften Stufe gu einem betrachtenben Raturforicher gemacht, mas er gang gewiß nicht gewesen ift. Beiger rebet auch von einem erften Sprachobjecte, bas bie Beranlaffung bes erften Sprachlautes gewesen sein niuffe und nachmals bie ganze Sprachentwidelung, fowohl nach ihrer objectiven als fubjectiven Seite, zur Folge gehabt habe. Aber wenn Berber's Objecte - bas Schaf, ber Baum - an allzugroßer Realitat, Gelbftanbigkeit leiben, so bag gar nicht zu verstehen ift, wie biese Dinge auf einmal als Begriffe in ben Menschengeift übergegangen seien, so leibet Beiger's Sprachobject offenbar an ber entgegengesetten Schmache, es fcmebt in ber Luft, vermag sich nirgenbe nieberzulaffen und eine fefte

19

Geftalt zu gewinnen, ganz abgesehen von ber Unbegreiflichkeit, baß, ohne fortgesetztes Beburfniß, bloße Darstellung eines Gesichtseindrucks durch nachahmende Geberde und Laut, zu einer so wesentlichen, das ganze Menschendasein umgestaltenden Fähigkeit hatte führen können. Jene Stelle also sautet:

(Urfprung und Entwidelung ber menfclichen Sprace und Bernunft I, S. 387). "Wenn wir ben Werth, ben bie Sprachen nicht nur auf bas 3ch, sonbern auch auf bas Du legen, mit bem Umftanbe gufammenhalten, bag ber 3mperativ fast überall ben Anschein einer fehr primitiven Bilbung hat, und wenn wir uns baneben noch bes Vocativs erinnern, ber ebenfalls oft eine febr turge, vielleicht verfürzte, vielleicht aber auch in einem altern Buftanb verbliebene Form bes Namens ift, eine Form, bie, als wirklich leicht entbehr= lich, zu ben fruh absterbenben gebort: fo konnen wir barin vielleicht eine Anbeutung finben, wie fehr ber Sprache von Alters her bie raumliche Gegenwart als eine wichtige Rategorie galt, und bag es ihr ebenso unmittelbares Befen ift, zu ben Personen, ale von ihnen zu reben, und Sanblungen zu forbern, als sie zu idilbern."

XIV. Vorfragen zur Lösung.

Aur was in ben Gesichtstreis gemeinschaftlicher Anschauung tritt, kann Sprachobject werben. Rur baburch wirb ein Gemeinverständniß möglich, auf welchem ja alle Sprache beruht, aus welchem bemnach auch ber erste Keim ber Sprache hervorgegangen sein muß.

36 will mit einem recht trivialen Beispiele anfangen. Es ift ein bekanntes Dictum, bag ber Menich, wenn er fich felber im betruntenen Buftanbe feben tonnte, fich niemals betrinken murbe. Diejenigen nun, welche ben Ursprung ber Sprache in bem unmittelbaren Ausbrucke ber Empfinbung fuchen zu muffen mahnen, tonnten auch bier nicht anbers annehmen, als bag ber Begriff und bas Wort "trunten" von einem Trunkenbolbe felbst ausgegangen fein muffe, ba ja offenbar tein Unberer beffer ben inneren Buftanb tennt, welchem jenes Wort zu entsprechen berufen ift. Damit murbe man aber bie Bahrheit genau in ihr Gegentheil vertehrt haben. Denn es gehört offenkundig bie gange objective Un= ichauung bes Trunkenen, fein taumelnber Gang, feine ftieren Augen, seine lallende Bunge bazu, um biefen Buftand als Ericheinung zu firiren, und gerabe am Gegenfat und burch ben Gegensatz zu ihrem eigenen Befen merben bann bie befonnenen Bufchauer, nachbem fie bem Gemeingefühl und bem Behagen eigener Ueberlegenheit burch Gelächter einen befreienben Ausbruck verlieben haben, ein Wort finben, welches,

gleichviel woher, bas besonbers Augenfallige biefes Zuftanbes bezeichnenb, allmählich in bie ganz specielle Function ber Benennung ber Trunkenheit hineinwächst.

Dieselbe Betrachtung können wir an einer großen, ums fangreichen Scala menschlicher Begriffe anstellen, welche ihrer Natur nach jebe Anschaulichkeit verloren haben, indem sie

- 1) bem Bereiche ber inneren Gigenschaft ber Dinge angehören, alfo g. B. Empfinbungen ausbruden, wie schmeden, riechen, sehen, Schmerz, Freube.
- 2) in jene Sphare acht menschlicher Abstractionen fallen, die von jeher der schwierige Gegenstand philosophischer Speculation gewesen sind, da sie in der Welt gar keine obsjective Wirklickeit haben und als ideale Constructionen erst spät durchschaut wurden, wie Zahl, Zeit, Raum, Ursache, Zweck, Ratur, Charakter, ja selbst das doch gewiß sehr materiell Klingende Wort Stoff.

Es gehört nur wenig Nachbenken bazu, um zu erkennen, baß berartige Begriffe niemals anschaulich sein können, ba sie in bem ersten Falle ber Innenseite ber Dinge angeshören, welche nur mitempfunden, aber niemals wahrgenommen werben kann, in bem zweiten Falle ihnen keine objective Realität entspricht. Und bennoch sind sie alle aus ber Anschauung hervorgegangen, vermochten sie nur auf diesem Wege in den Bezirk der Sprache und bes Denkens einzubringen.

Daß bie Dinge und ihre Eigenschaften auch auf anbere Weise schon bekannt waren, ehe sie in ber Sprache, bas eine früher, bas anbere später, bezeichnet und so Denkobsjecte wurden, ist bereits im Vorausgehenden ausgesprochen worden. Es ist die höchst interessante Aufgabe der Sprachsforschung, zu untersuchen, von welcher gemeinsamen Anschaus

ung aus bieselben in bas Gemeinbewußtsein ber Collectivmesen, welche wir menschliche Genoffenschaften nennen,
burch bie Wortbezeichnung gelangt finb. Das soll noch an
einer Reihe von Beispielen erläutert werden, welche bieses
in ber Sprache burchweg thätige Princip, an bie Gesichtswahrnehmung anzuknüpsen, sowohl für bie früheste, als
für spätere Perioden, bem Berständniß nahe bringen werben.

Die Sprache bezeichnet Alles nur insofern es sichts bar ift. Geht biese Anschaulichkeit im Laufe ber Zeit vers loren, so frischt ste bieselbe in späteren Perioden häufig wieder auf. Damit ist ber sichere Anhalt gegeben, baß es in bem ersten Sprachwerben auch nicht anders gewesen sein kann.

Der abstrakteste Begriff, bas Sein, verjüngt sich in bem Lateinischen zu exsistere, exstare; an bas Wort stare lehnt ber Italiener und Franzose sein sono stato und j'ai été, der Spanier adoptirte für benselben Begriff bas Wort seer (sedere, sitzen).

Woher mochte wohl ursprünglich die Bezeichnung für das Hören hergenommen worden sein? Es ist ungewiß, welche Grundanschauung bei dem Griechischen αλόω, αίω, αλοόω, dem sanst. sru, dem Goth. hausjan gewaltet haben mag; das Eine ist gewiß, daß es eine Anschauung war. So erweckte das Lateinische neben audio nachmals ein anderes Wort ausculto (französ. écouter, ital. ascoltare), in welchem die Vorstellung des "Ohrenspihens, Ohrenreckens" beutlich hervortritt.

Alles Tonenbe, und bas ift eben ein Bernichtungsurtheil für die Theorie der Schallnachahmung, bezeichnet die Sprache nur insofern es zugleich sichtbar ift. Das Zeitwort bhram hat im Sansstrit vorwiegend die Bedeutung bes Schmärmens. Eine schwärmenbe, burcheinanberschwirrenbe Masse aber bringt Geräusche hervor und ber Uebergang ber Sichtbarkeit zu ber Hörbarkeit ist bamit gegeben. Die Bremse ist ein schwärmenbes und brummenbes Insekt.), und prépw, propoc bebeutet im Griechischen bas Rauschen ber Fluten, des Sturmes, Donners (provrs), ebenso das lateinische fromo, welches auch auf Wassenklirren, Murren besonders einer lärmenden Volksmasse ausgedehnt ist. — So bezeichnet Spiel (ludus) in allen Sprachen zugleich den Ton der Instrumente, wie auch die sichtbare Körperbewegung der in freubiger Aufregung zwecklos und harmonisch dahinwogenden Wenge. Tanz und Gesang waren ursprünglich eine Kunst, die Sprachbezeichnung ging aber von jenem, als der sichtbaren Thätigkeit aus.

Der Zorn, als eine natürliche Leibenschaft, war wohl bei ben empfindenden Wesen schon längst, ehe es eine Sprache gab, nicht nur vorhanden, sondern auch bekannt. Auch bei ben redenden Wenschen wurde er innerlich gefühlt und auch an Anderen wahrgenommen, ehe er durch ein Wort verztreten, b. h. in das Sprachbewußtsein, das Denken aufgenommen wurde. Da aber, als er objectiv in voller Anschaulichkeit sich auf einem Gesichte durch den eigenthümlichen Ausdruck offenbarte, wurde das vorher schon Gekannte, aber nicht Gedachte, durch die Verzerrung der Züge, als Zorn Eigenthum der benkenden Gemeinschaft.

Was ist einem jeben thierischen Wesen bekannter als bie Empfindung bes Hungers? Es ist wohl auch ein Gemeinverständniß bieser Empfindung überall anzunehmen, benn

^{*)} Wiegand, Deutsches Wörterbuch I, 180.

es streiten ja oft bie Thiere um ben Gegenstand, ber ihren Drang befriedigen tann. Bum begrifflichen Musbruck, gur Sprachbezeichnung aber gelangt biefes unmittelbar bekannte Gefühl erft auf bem Ummeg bes aus ber Unschauung ents nommenen, gemeinverftanblichen osurio, ich bin einer, ber effen mill. Gbenfo ift bas Durften in ber beutichen Sprache aus ber Anichauung ber Durre hervorgegangen, welche unmöglich zuerft als Empfinbung eigener, innerer Trodenheit mahrgenommen und bezeichnet merben tonnte. Was scheint uns fo unmittelbar betannt, und barum ber Sprachbezeichnung juganglich, ja biefelbe berausforbernb, wie bie Begriffe: Speife und effen? Run, bas gothifche mat Speise und matjan effen (vgl. englisch meat, beutsch maften, Maft, Mett murft) leitet auf Meten und Meteln, welches urfprunglich nur ein Berftudeln und Berhauen bes Rleifches eines getobteten Thiers bezeichnet haben tann, wie ja bie Bermanbtichaft mit Meffer, Meifel und Stein met unzweifelhaft bekundet.

Wie unmöglich es ift, bas solche Begriffe, wie Bater und Mutter, Tochter und Schwester, obschon sie ganz bekannte individuelle Wesen bezeichnen, wie manche wollen, am Aus-gangspunkt ber Sprache schon erscheinen, wie unmöglich es aber auch ift, baß biese Bezeichnungen etwa von uns heute geläusigen Borstellungen, wie Beschützer, Erzeugerin, Erzuchrein herstammen, bas kann ich hier nicht aussühren, benn es würbe bazu einer weitläusigen Auseinandersetzung über Begriffsgesetze b. h. die Bedingungen und Berhältnisse, unter welchen Begriffe zuerst auftreten und gedacht werden können, bedürsen und bas überschreitet den Rahmen der gegenswärtigen Ausgabe.

Aus bem Gesagten aber mag bie Eine Wahrheit mit zwingenber Gewalt sich bem Bewußtsein bes Lefers aufbringen, baß zur Spracherzeugung ein Factor überall nothwendig ift und nirgenbs entbehrt werben kann, welchen ich

Phanomenalität

nennen will, beffen Wesentliches in gemeinschaftlicher Anschaus ung beruht, welcher also ein Gemeinverständniß hervorzus bringen und baffelbe burch bas Wort zu einem bauernben Gemeingut zu machen im Stanbe ift.

Bon bem Lichte bieser Wahrheit geleitet, wollen wir nun ben letten und wichtigsten Schritt zu bem bisher in tiefes Dunkel gehülten Rathsel ber Sprache thun, wir wollen an ber Stelle, bis zu welcher unser großer Borganger, ber unssterbliche L. Geiger, vorangebrungen war, wo ihn aber plotz-lich seine bisherige Klarheit und Besonnenheit verließ, bie Fackel aus seiner sterbenben Hand nehmen und ben schwinzbelnden Weg in das innerste, geheimnisvolle Heiligthum bes Ursprungs der Sprache vollenden.

Daß die Urbebeutung aller Wurzeln der noch so versschiedenen Sprachen menschliche Thätigkeit ist, daß an solchen Urlauten demnach gewisse Grundanschauungen hafteten, welche vielleicht in ihren ersten Anfängen noch kaum differenzirt, vielmehr in der allgemeinen Undestimmtheit der Thätigkeit überhaupt verschwimmend, nachmals aber — wohl gleichzeitig mit bestimmt sich charakteristrenden Thätigkeiten — die eine mit diesem die andere mit jenem Laute sich gatteten, in ein Associationsverhältniß eintraten, ist eines der bestimmtesten und unzweiselhastesten Ergebnisse der vergleichenden Sprachforschung.

Bare biefe Thatsache aber auch nicht auf empirischem

Wege festgestellt, so hatte eine freilich schwierigere und viels leicht erst später zum Ziele gelangende Speculation, namentlich durch Bergleichung ber menschlichen Sprache mit ihrem keimartigen und noch ganz unentwickelten Analogon in den Thierssprachen, ganz sicher dasselbe Resultat zu Tage fördern mussen. Denn mittheilungssund verständ niß fähig ist zwischen zwei lebenden und sprachlosen Wesen eben nur die eigene Bewegung, welche beiden gemeinsam ist, keineswegs aber ein äußeres Object, noch viel weniger irgend eine Beziehung des Objects auf das Subject, so daß also z. B. durch eine Geberde von einem gegenwärtigen oder abwesenden Objecte irgend etwas ausgesagt würde, wie Herr Caspari mit seinen Lusts oder vielmehr Windbildern andeutet. Zur Mittheilung ist Verständniß, zum Verständniß gemeinsame Anschauung nothwendige Vorbedingung.

Ich besuchte vor einigen Jahren eine mir befreundete Familie an regelmäßigen Abenden. In dem Hause war ein sehr kluger Affenpinscher, welcher mein Kommen schon von Ferne freudig begrüßte, und wenn ich in die Stube eintrat, mit lebhaftem Bellen vom Boden auf das Sopha und zwar in die bekannte Ede, auf welcher ich Platz zu nehmen gewohnt war, sprang und diese Bewegung so oft und so lange wiederhölte, dis ich endlich selber mich niedergelassen hatte. Offendar wollte mir der Hund in seiner Sprache die freundelichen Platz einnehmen; er that dies, indem er mir die gezeignete Bewegung in seiner Weise vormachte; eine Art von Bantomime.

Der hund vermochte seinen Bunfc auf teine anbere Art beutlich auszusprechen und so ift es benn mohl begreiflich,

bag Lazar Beiger ben Ursprung ber menschlichen Sprace bireft an solche Aeußerungen anknüpfen, auf bie Pantomimik ober Geberbensprache zuruckführen will, wie folgende höchst charakteristische Aeußerung besagt*): "Daß ber Trieb gur Nachahmung bes Sichtbaren burch Geberbe bie menschliche Bernunft auf einem gewissen Standpunkte in ungeheurem Mage wirklich beherrscht hat, hoffe ich an einem anderen Orte geschichtlich mit völliger Bestimmtheit nachzuweisen; und wie biefer Trieb noch jest im Rleinen wirkt, hat wohl Mancher ju beobachten Gelegenheit gehabt, indem Erzähler, welche ihre Buborer in gespannte Aufmerksamteit zu verseten miffen, bei einer plöglichen, komisch ober sonft braftisch wirkenben Gefticulation einen gangen von ber Beobachtung und Beherrschung seiner selbst abgezogenen Kreis zu gemilberter Wit= bewegung, einer geringen Reigung bes Hauptes, einem Bergiehen bes Munbes ober bergleichen unbewußt mitfortzureißen pflegen."

Es ift interessant zu bemerken, wie Geiger gerabe an bieser Stelle an bas Wichtigste und Wesentliche streift, burch bessen Außerachtlassung seine Hypothese von bem Spracheursprung, nachbem er so rüstig und so weit vorangebrungen war, noch in ber letzten Instanz scheiterte. Dieses Wesentliche ist nämlich: bas Gemeingefühl, die Sympathie des Berständnisses, welches nicht zwischen einzelnen Wesen, so intelligent sie auch sein mögen, sondern in der Gemeinschaft selbst, dem Stamme, der Heerde, zu Stande gekommen sein muß.

^{*)} Geiger, Ursprung und Entwidelung ber menschlichen Sprache und Bernunft S. 25.

Bare bie in bem letten Rapitel in gablreichen Stellen aus Beiger's Schriften exponirte Theorie richtig, fo bliebe Eines ewig unerklart; wie fich aus etwas berartigem eine Sprace mirtlich entwideln tonnte und entwideln mußte; benn bas Muffen barf bei einer fo michtigen Erscheinung, welche bas gange Leben und bie Beiftesrichtung einer Thierart fo total umgeftaltete, teineswegs unertlart bleiben. aller Gefticulation mit begleitenbem Laute tommen wir nicht über einen emigen Rluß, Bechsel und Banbel binaus; ja es liegt gerabe in ber Natur bes Gesticulirens, bag bieses bie Sprace überfluffig macht. So lange Einzelwesen mit einanber in folder Beise verkehren, wirb niemals Sprache entspringen, beren Natur hauptfächlich in ber Gemeinfamteit liegt. Diese Schwäche seiner Theorie wird baber auch recht augenscheinlich, wo L. Geiger sich bemuht, aus bem erften Sprachfdrei, wie er fich benfelben porftellt, bie nachften Wirkungen und die Berallgemeinerung ber Sprache berzuleiten. Er fagt namlich:*)

"Wenden wir uns nun von der Entstehung des Wortes zur Betrachtung der Wirkung, die es noth wendig er- Iangt, sobald es entstanden ist, so sinden wir in ihm zwei Fähigkeiten, von denen eine ohne die andere nicht wohl bezgriffen werden könnte: nämlich die Fähigkeit, verstanden zu werden und die, sich zu entwickeln. Wenn ich sage verstanden zu werden, so werde ich kaum die Misbeutung zu befürchten haben, als sei jener erste Laut eine Bezeichnung dessen, was er ausdrückt und mit irgend einer Absicht des Verständnisses

^{*)} Ursprung und Entwidelung ber menschlichen Sprache und Bernunft, S. 26.

perbunben. Er erwedt vielmehr nur Sympathie, wie ber gang ebenfo absichtslos ausgestogene Schmerzensschrei, welcher auf Sympathie nicht etwa rechnet, sonbern eine physiologische Wirkung bes Schmerzes ift und bennoch bas ficherfte und bestimmtefte Verftanbnig von bem Schmerz bewirkt. muß auch ber bie Seele von bem Ginbrude einer Gefichts= empfindung befreiende Sprachichrei sympathisch etwas jenem Gefichtseinbrude Aehnliches innerlich in bemienigen, welcher ibn bort, bervorrufen. Dabei tommt bem Gefichtseinbruck noch bie Eigenschaft, objectiv und gemeinsam zu fein, gang besonbers zu Statten; benn wir merben uns boch nicht porftellen burfen, bag ber erfte bem Worte verwandte Rlang ber Bruft eines einsamen Geschöpfs entquollen fei. wir und Angesichts einer Menschenfamilie einen sichtbaren Borgang sich ereignen, wirksam genug und bazu angethan, ein Individuum aus ihrer Mitte zu einem folchen Laute bin= zureigen, welches vielleicht bas empfanglichste und fabigfte war, so werben gewiß die Uebrigen nicht ganglich fühllose Buichauer eben biefes Borgangs, fonbern mitzufühlen unb mithingeriffen zu werben im Stanbe gewesen fein. neue Erscheinung beffelben Gegenftanbes wird in ber Folge auch fie zu bem gleichen Laute bestimmen (1), ein ferneres Boren bes von einem unter ihnen ausgestoßen Lautes Allen jenen Gegenstand vor bie Seele rufen (!). Auf biefe Beife wird ber Sprachlaut nicht nur wie ber Schrei fympathetifc, sonbern auch erinnernd wirken; und daß bies in ber That feine eigentliche Wirkungsart ift, zeigt feine Beranberlichkeit ober Entwicklungsfähigkeit und fein ganzes Berhalten mabrend seiner berartigen Beranberung. Denn wenn er in feinem Ursprunge noch einigermaßen für naturnothwendig und mit seinem Objekte in irgend einem bem menschlichen Organismus entspringenden Zusammenhange befindlich gelten konnte, so machen nunmehr beibe, ber Sprachlaut und sein Object, für sich gesondert einen gleichen Entwicklungsgang durch und die zwischen beiben herrschende Berbindung bleibt in ihrer Besonderheit für jeden einzelnen Fall nur ein Werk des Zusalls."

Run frage ich, mo ift bier ber feste Boben für eine weitere Entwicklung auch nur angebeutet? Bas ift bas für ein Sprachobject, bie Gefichtsmahrnehmung eines trampfhaft erschütterten, fich malzenben, zudenben und grinsenben Thiers, bas zuerst lebhaft wahrgenommen ben Sprachschrei veranlaßt haben foll! Belder Gebankeninhalt konnte burch einen folden Laut traditionell fortgepflanzt werben und mo lag die Nöthi= gung, bag fich berfelbe fortpflangen mußte? Belche Art von Selbstbewußtsein konnte burch eine solche Anschauung erschaffen, erhöht, zu gemeinsamem, bauernbem Gigenthum werben! Das zappelnbe Thier, ber grinfenbe Menfch find feine Sprachobjecte, tonnen es nicht fein, fie haben feinen Inhalt und aus etwas Inhaltlofem tann in alle Ewigteit nichts Inhaltreiches, am wenigsten eine menschliche Sprache hervorgeben, beren Inhalt eben bie gange Welt mit allen ihren Wundern ift.

Ghe ich nun zu meiner eigenen Lösung voranschreite, will ich zuvor eine allgemeine Bemerkung voranschicken. Es gehört zu bem Wesentlichen einer genügenben Erklärung, daß sie den Ursprung einer höchst entfalteten und complicirten Erscheinung schon so geartet darstelle, daß alles, was nach= mals daraus hervorging, schon im Keime in ihm gefunden werden kann. Dies wird am Klarsten, wenn wir die Ent= wicklungstheorie in ihrer Anwendung auf die organischen

verbunden. Er erweckt vielmehr unt Sympathie, wie ber ganz ebenjo abiichtstos ausgestoßene Schmerzensschrei, welcher auf Sympathie nicht etwa rechnet, sonbern eine physiologische Birtung bes Schmerzes ift und bennoch bas ficherfte und bestimmteite Berftanbniß von dem Schmerz bewirkt. muß auch ber die Seele von dem Eindrucke einer Besichtsempfindung befreiende Sprachichrei jumpathifch etwas jenem Gefichtseinbrude Achnliches innerlich in bemienigen, welcher ihn bort, hervorrufen. Dabei tommt bem Besichtseinbrud noch die Eigenschaft, objectiv und gemeinsam zu fein, ganz besonbers zu Statten; benn wir werben uns boch nicht vorftellen burfen, daß ber erfte bem Worte verwandte Rlang ber Bruft eines einsamen Geschöpfs entquollen fei. wir uns Angesichts einer Menschenfamilie einen fichtbaren Borgang fich ereignen, wirksam genug und bagu angethan, ein Individuum aus ihrer Mitte zu einem folchen Laute bin= gureißen, welches vielleicht bas empfanglichfte und fähigfte war, fo werben gewiß bie Uebrigen nicht ganglich fuhllose Buschauer eben biefes Borgangs, sonbern mitzufühlen unb mithingeriffen zu werben im Stanbe gewefen fein. neue Ericheinung beffelben Gegenstandes wird in ber Folge auch fie zu bem gleichen Laute bestimmen (!), ein ferneres Hören bes von einem unter ihnen ausgestoßen Lautes Allen jenen Gegenstand vor die Seele rufen (!). Auf biese Beise wird ber Sprachlaut nicht nur wie ber Schrei fympathetisch, fonbern auch erinnernd wirken; und baß bies in ber Chat seine eigentliche Wirkungsart ift, zeigt feine Beranberlichkeit ober Entwidlungsfähigkeit und fein ganzes Berhalten mah= rend seiner berartigen Beränberung. Denn wenn er in seinem Ursprunge noch einigermaßen für naturnothwendig und mit

seinem Objekte in irgend einem bem menschlichen Organismus entspringenden Zusammenhange befindlich gelten konnte, so machen nunmehr beibe, der Sprachlaut und sein Object, für sich gesondert einen gleichen Entwicklungsgang durch und die zwischen beiden herrschende Berbindung bleibt in ihrer Besonderheit für jeden einzelnen Fall nur ein Werk des Zufalls."

Run frage ich, mo ift bier ber fefte Boben für eine weitere Entwicklung auch nur angebeutet? Was ift bas für ein Sprachobject, die Gefichtsmahrnehmung eines trampfhaft erschütterten, fich malgenben, gudenben und grinfenben Thiers, bas zuerft lebhaft mahrgenommen ben Sprachichrei veranlagt haben soll! Welcher Gebankeninhalt konnte burch einen folchen Laut traditionell fortgepflanzt werben und wo lag die Nöthi= gung, bag fich berfelbe fortpflanzen mußte? Welche Art von Selbstbewußtsein konnte burch eine folche Anschauung erschaffen, erhöht, zu gemeinsamem, bauerndem Eigenthum werden! Das zappelnde Thier, ber grinfende Menfch find teine Sprachobjecte, tonnen es nicht fein, fie haben teinen Inhalt und aus etwas Inhaltlofem tann in alle Ewigteit nichts Inhaltreiches, am wenigsten eine menschliche Sprache hervorgeben, beren Inhalt eben bie gange Welt mit allen ihren Wundern ift.

She ich nun zu meiner eigenen Lösung voranschreite, will ich zuvor eine allgemeine Bemerkung voranschicken. Es gehört zu bem Wesentlichen einer genügenden Erklärung, daß sie den Ursprung einer höchst entfalteten und complicirten Erscheinung schon so geartet darstelle, daß alles, was nachemals daraus hervorging, schon im Reime in ihm gefunden werden kann. Dies wird am Klarsten, wenn wir die Entewicklungstheorie in ihrer Anwendung auf die organischen

Formen ins Auge fassen. Das Thier sieht, hort, schmeckt, nimmt Nahrung auf, athmet und erzeugt baburch Wärme u. s. w. Alle diese höchst volltommen differenzirten und organistrten Functionen wären ganz unerklärlich, wenn nicht in der Urzelle, dem einsachsten Formelement alles animalischen Lebens, schon alles dieses, wenn auch in dunkelster und unentwickeltster Weise, vorhanden gedacht würde, also: Empfängslichkeit für die Schwingungen des Aethers als Lichtreiz, für die Schwingungen des Nethers als Lichtreiz, für die Schwingungen des dichteren Mediums, Wasser und Luft, Orydation, Affinitätsssinn u. s. w. Die Sonderung und specialistrte Ausbildung aller dieser Ureigenschaften zu Functionen ist eben das Wesen der Entwicklung.

Einen ganz ähnlichen Standpunkt muffen wir auch zur Erklärung der Sprache einnehmen und festhalten. Wir wollen also zuerst alle jene Eigenthumlichkeiten, welche in der ent-wickelten Sprache auf allen Stufen zum Borschein kommen und niemals fehlen, der Reihe nach aufzählen und nach bersselben Ordnung unsere Rückschlüsse auf das erste Reimleben der Sprache und jenes Princip, welches bewirkte, daß die Pstanze sich entfalten mußte und nicht wieder unterging, ziehen. Diese Eigenschaften sind:

- 1) Die Sprache beruht auf Gemeinverständniß.
- 2) Erinnerungsfähigteit.
- 3) Trabition ber Laute sowohl als ber an ihnen haftenben Begriffe.
- 4) Die mit ben Burgeln verbundene Unschauungen ent= halten alle menschliche Thatigkeit.
- 5) Bon biefen aus breitet sich bie Sprache erst gegen bie objective Welt aus.

- 6) Jeber Begriff enthält einen subjectiven und einen objectiven Gehalt.
- 7) Der objective Gehalt ist stets auf anschauliche Gesichtsvorstellung gegründet.

Ad 1. Die Sprache ist ein Probutt ber Gemeinsam= teit, bas wiffen wir schon seit Humbolbt. Darauf allein beruht auch bas Gemeinverständniß. Sie barf beshalb in ihrer erften Entstehung burchaus nicht auf ein individuelles Erlebniß, eine individuelle Stimmung bezogen werben. Jenes hochbefähigte Indivibuum Geiger's, bas auf einen erregenben Gefichtseinbrud burch einen Sprachichrei antwortete, ift alfo eine Unmöglichkeit. Aus bem Grunde gemeinsamer Empfindung eines Stammes mußte vielmehr ber Sprachichrei hervorgeben. Das sympathisch gesteigerte Gemeingefühl kommt wohl auch schon auf tieferen Stufen bes Thierlebens vor. Gine bie Lufte burchsegelnbe Bogelichaar klingt mit ihren Tonen bas Frohgefühl gemeinsamer Wanberung aus und der einzelne fühlt babei eine Sicherheit, die ganz gewiß in der Ueberein= stimmung feines Geschreis mit bem ber übrigen Bogel sich bekunbet. Gbenso ift es mit ber Affenheerbe, wenn fie mit lautem Geschrei einen Feind angreift ober einen Borüber= gehenben nedt. Für alles biefes hat ber Menfc Berftanbnig, weil er ähnlicher Regungen fähig ift. Das alles ift aber naturlich noch teine Sprache, nicht einmal Gefang. bebeutungsvoller find noch bie beiben acht menschlichen Meuße= rungen Lachen und Weinen, auf bie wir gurudtommen werben. Der Mensch ift eben ein eminent sociales Thier, wie fein zweites in ber Schöpfung. Auf focialem Triebe, ethischer Sympathie beruhen aber biefe Meukerungen bes Gemuths. Rur burch Sympathie, gleichgeftimmte Seelen wird überhaupt ein Berstänbniß möglich. 20

Ad 2. Erinnerungefähigteit! Das ift ein großes Wort. Denn es ift ja mohl gewiß, bag bie Beiftestraft eines Wefens fich nur nach bem Grabe und Umfang feines Erinnerns bemeffen und beurtheilen läßt. Dag aber nur burch Worte, nur burch Sprache ein bentenbes b. h. moblgeorbnetes Erinnerungsvermögen ju Stanbe tommt, tann nicht bezweifelt werben. Dies habe ich ausführlich in ber "Monistischen Ertenntniftheorie" begründet (siehe Kapitel 21). Durch bie Sprache wirb alfo ein Erinnernwollen und ein Erinnerntonnen möglich. Wo liegt nun ber Schwerpuntt biefer Kähigfeit? Ginerseits in ber von unserem Willen abhangigen Bewegung unferer Lautwerkzeuge; andererseits in einer unausgesetten Wechselwirfung ber außeren Objecte, welche in und bas Wort, und ber Worte, welche bie Borftellung ber äußeren Objecte machrufen. Wie ftunbe es aber mit biefer Rabigteit, wenn fle nicht beständig in Uebung erhalten murbe burch ben Bertehr, ben Gebantenanstausch mit Anberen? Und mas liegt biefem anderes zu Grunde als bas unaufhörlich fich erneuernde Bedürfniß? Berbinden wir nun biefen Sauptgebanken mit bem vorhergehenben, fo kann es nur bie Gemeinschaft gemesen sein, aus welcher und in welcher bas Beburfniß allgemeiner Worte hervorgegangen ift, welche bem Ausbrucke gemeinsamen Thuns und gemeinsamen Wollens entsprachen, von benen fich ber Gingelne lange Beit beberricht fühlte; so daß also die gemeinschaftliche Thätigkeit allein die Quelle bes Gemeinverftanbniffes und ber baburch ermöglichten Erinnerung gemesen sein tann. Mit anberen Worten, bie Lautsprache mar ursprünglich Befitz ber Allgemeinheit und murbe erft nach und nach zur individuellen Sabigfeit.

Ad 3. Auch die Tradition der Worte und der damit

verbundenen Anschauungen schließt individuelle Erzeugung und Gebärben= ober Lufthautirungen aus. Alles Derartige verrinnt, Bur Tradition geboren fefte, wie bas Baffer im Strom. Es genügt bier auf bie Anaunericutterliche Grundlagen. logie bes mit ber Sprache unaufloslich verbundenen Charatterifticums bes Menfchen, namlich bes Bertgeugs bingumeifen. Spielzeuge konnten fich mohl bie Urmenfchen nach Luft und Laune mannigfaltige suchen und geftalten, in ben Werkzeugen aber ist eine ununterbrochene Trabition, weil mit ihnen ber furchtbare Ernft bes Ringens ums Dafein, bie zu allen Zeiten mit tiefem, heiligem Intereffe betrachtete Erhaltung bes Menschlichen verbunben ift. In ben Bertzeugen spiegelt fich bie menschliche Arbeit. Auf abnlichem felsenfesten Grunde ruht auch bie Trabition ber Sprache. Und barum ift fie jugleich ein Schluffel fur bie Geheimniffe einer uralten, in tiefe Nacht ber Bergangenheit gehüllten Balaanthropie; ein Kaben an welchem wir bie in ihrer Art einzigen Gefchide unferes Gefchlechts verfolgen tonnen bis jum Ursprunge, mo fich Menschliches von Thierischem scheibet. Denn bas mas Steinthal gegen ein solches Unterfangen einwendet, ift leicht zu wiberlegen:*) "Denn jeben ber es magt, die jedem Laute feiner Natur nach innemobnenbe Bebeutung zu bestimmen, mochte ich im Tone bes Dichters von Siob fragen: Stanbst bu babei, als fich ber Bruft bes noch ftummen Urmenschen ber erfte Sprachlaut ent= rang? und verftanbft bu ihn? Ober hat man bir bie Urlaute jener erften Menschen vor hunderttausend Jahren überliefert? Sind bas mas bu als Burgeln hinftellft, und mas wirflich

^{*)} Uriprung ber Sprache. 3. Auflage Seite 313.

Wurzeln sein mogen, auch wirklich Wurzeln ber Urzeit? Sind iene beine Wurzeln alter als sechstausenb, als zehntausenb Jahre? und wie viel mogen fle fich in ben fruheren Jahreshunberttausenben veranbert haben? Wie mag fich ihre Bebeutung geandert haben?" Un biefen Capen ift nur bas richtig, bag aus bem Laute niemals auf ben Begriff gefchloffen werben fann, sowie bag bie Laute feit ber Reit bes Urfprungs ber Sprache fich gewiß fort und fort geanbert haben, fo bag tein menfclicher Wit noch Scharffinn jemals wirb errathen tonnen, wie bas erfte Wort gelautet haben mag. Aber bie Bebeutungslehre führt uns an ficherem, niemals abreißenbem Saben hinauf zu jenen erften Unfangen, gerabe wie bas Wertzeug, beffen uralte Differengirungen in Bfeilfpite, Meffer, Reil, Art u. f. w. mit Nothwendigkeit gurudweisen in eine noch altere Beit, wo auch biefe Unterschiebe fcwinben und zulett nur ein einfacher roh behauener Stein übrig bleibt, ber, wenn er auch nicht wirklich in bem Schofe ber Erbe gefunden murbe, bennoch burch bie Conclusionen unferer Bernunft mit Rothwendigteit erichloffen merben So wie die Werkzeuge in jener Borzeit fich nur ungemein langfam veranberten b. h. bifferengirten, vervoll= kommneten, so muß auch die Tradition der Worte und Begriffe in ben Unfangen ber Sprache eine überaus fefte, ftabile, Schwankungen nicht unterworfene gewesen sein und bas konnte fie nur, wenn bie Worte und bie in ihnen verkorperten Thatigfeiten Erzeugniffe und Eigenthum bes Stamme, ber Gemeinschaft maren, nicht aber wenn fie aus inbivibuellem Belieben entsprangen.

Ad 4. Dieser wichtige Sat schließt sich unmittelbar an alles bisher Entwidelte an. Was tann gemeinsam, was ge-

meinverständlich fein, wenn nicht bie Thatigkeit? Es ift abfolut unmöglich, bag bie Sprache aus einem anberen Quell entsprungen fein kann. Wirkt einerseits ber Laut nur baburch erinnernd, bag er einer von meinem Willen abhangigen Bewegung, Thatigkeit ber Lautwerkzeuge entspringt, fo kann anbererfeits auch fein Inhalt, ber Begriff nichts anberes gewesen fein als ebenfalls Thatigfeit, Bewegung, bie jeberzeit von unserem Willen abhangig, uns zur Disposition steht. Ich verweise auf Rapitel VII, "Grenzen bes fprachlichen Ausbruds" und auf bie "Monistische Ertenntniftheorie", Seite 109 und erinnere nur baran, bag bis auf ben heutigen Tag bas Berbum ber Rern bes Sates geblieben ift, wie es von Un= fang ben ganzen Sat ausmachte, an welchem fich nur burch Sproffung und Wachsthum bie übrigen Glieber ausbilbeten, sowie an die interessante, viel zu wenig beachtete Thatsache, baß in teiner Sprache Bufammenfetung von Zeitwörtern mit Zeitwörtern erlaubt ift, eine ausnahmslose Regel, gegen welche erft in neuester Zeit burch fehlerhafte Bilbungen wie Schreiblesen, Biehklimmen gefündigt worben ift.

Ad 5. Bei biesem Sate muß ich etwas eingehenber verweilen, weil gerabe hier ber Segensatz meiner Theorie zu ber Seiger'schen in ber entschiedensten Weise charakterisirt werden kann. Es ist nämlich von ber höchsten Wichtigkeit, daß man sich einen klaren Begriff mache von dem was man das Sprachobject nennen will und daß man es ebenso bestimmt scheibe von dem Objecte, insofern unter letzterem ein bestimmter anschaulicher Segenstand begriffen wird, welscher durch ein bestimmtes Wort bezeichnet wird. Ich habe in dem letzten Kapitel nachgewiesen, wie schwankend und unssicher Seiger's Auffassung von dem, was er Sprachs

object nennt, in letter Instanz geworden ist. Ist bas zappelnde Thier, der grinsende Mensch das erste Sprachobject, was ist alsdann das wahrhaft Objective? Ist es das Zappeln? das Grinsen oder muß auch das Thier, der Mensch hinzugedacht werden? In letterem Falle enthielte der Sprachslaut, das Sprachobject zugleich das Subject der Thätigsteit und letteres müßte sich am ersten und natürlichsten aus der Urwurzel entwickeln. Das war in der That Geiger's Ansicht, denn er sagt:*)

"Der Sprachlaut ruckt von einem Punkte aus in immer weiteren Kreisen über eine ganze wahrnehmbare, ja benkbare Welt vor, während er sich nach seiner Einzelgestalt immer mehr auf einzelne Theile dieses unermeßlichen Objects concentrirt; er schreitet über die wälzende und tummelnde Bewegung des Thieres zur sichtbaren heftigen Bewegung auch anderer Dinge vor, sosenn diese von der thierischen nicht unterschieden und ein rollender Steinblock keineswegs sosort als unbelebt erkannt, sondern vielmehr ganz mit densselben Augen wie ein sich wälzendes und lausendes Thier betrachtet wird."

Das ist bie Geiger'sche Ansicht, und ich kann nun bie meinige unmittelbar entgegenstellen, indem ich einen anderen bereits oben citirten Satz aus seinem Werke anführe, in welchem ich das von Geiger als spätere Sprachwirkung bezeichnete, was aber nach meiner Ueberzeugung die früheste und unmittelbar mit der Sprache auftretende Wirkung der Sprache war, unterstreichen werde:**)

^{*)} Ursprung und Entwickelung ber menschlichen Sprache und Bernunft I, p. 28.

^{**)} Geiger, l. c. p. 42,

"Bon ben bas erfte fprachbilbenbe Gefclecht "fo gang vorzüglich intereffirenben Sanblungen "ber Thiere und Denfchen, von den mit biefen vermech-"felten Sandlungen bes Leblofen rudt bie Benennung "erft gegen bas Sanbelnbe felbft vor, ober fie gelangt auch "au ben Dingen von bem gunbenben Moment an, mo "fie mit menfchlicher ober thierifcher Thatigkeit in "Berührung treten, aus ihr hervorgeben unb "entstehen ober eine Ummandlung ihrer Gestalt "erleiben; fie ftellt eine Ungahl von Gerathen "genetisch bar, verfolgt ben Baum, von bem "Augenblide, mo er als holz in menfoliche Be-"banblung gerath, anfangenb, burch alle Sta-"bien feiner Bermanblung ju Balten, Brett unb "Tifch, und ichreitet auf folche Beife in ftetigem "Gange über alles Geftaltete, teines früher, "teines fpater erreichenb, als ba mo es zuerft "wirkend ober leibend, unmittelbar ober mittelbar mit "bem bas fprachliche Bermogen mefentlich unb "emig reigenben Objecte ber thierifchen Geberbe (viel-"mehr: Subjecte ber menschlichen Sanblung) in "Berührung tritt."

Alles in bem Borausgehenben gesperrt Gebruckte ents halt, zusammengelesen, meine eigene Ansicht; bas nicht Ges sperrte bezeichnet bemnach, nach meiner sesten Ueberzeugung, ben Jrrthum Geiger's.

Die Sprache, als ber Ausbruck und die beständige Begleiterin menschlicher Thätigkeit, schreitet gegen die allmählich der Wirksamkeit dieser Thätigkeit unterworfene objective Welt vor, verwandelt und vereinzelt dieselbe zuerst in Objecte, Geftalten, b. h. Dinge und Begenftanbe, welche Wirkung erleiben. So gelangt ber Baum, als ein Geichunbenes, b. h. ein Entrinbetes, wie auch Rern und Rorn zugleich mit Rinde und Schale, und bas Fleisch zugleich mit ber haut unter ber Grunbanichauung bes Schinbens. Abgiebens in bas Sprachbemußtsein (vgl. griechisch depw schinden, depua Rinde, Schale, Haut, dopo Holz und Speer, Baumstamm und Balten, doog ber Baum, bas englische tree und bie beutsche Endung ber 3. B. Hollun ber. Geiger). So führt ber Leib = Leiche zu ber Uranschauung eines jum Effen getobteten Thiers ober Menschen. So führt die Racht zu einer Burgel, welche bas Aufschmieren ber Farbe, also bas Dunkelfarben bezeichnet; jo Tag burch bie Wurzel dah brennen zu einem gang gleichen Urfprung bes burch Farben bezeichneten Glanzes. "Ich halte einen Bufammenhang ber Wurzel frag brechen, mit blinken, mit flagrare nebst allem, mas mit biesem Worte verwandt ift (fulgeo, fulgur, ferveo, brennen, braun, blau, black, blinken, Blei, bleich, blant u. f. w.), also auch mit Blid im Sinne bes Glanges und mit Blig, b. h. einem ftarten ober wieberholten Aufleuchten nicht für unmöglich. Aber biefer Zusammenhang konnte kein anderer sein, als bag bie Wurzel flag gerbrodeln bebeutete, bag fie über Berreiben und Beftreichen gum Karben, von ba jum Farbigmerben, Glanzen, und enblich burch ben ebenso langfamen als ungeheuren Proceg bes Discursus in einigen ihrer Formen gur Bebeutung bes Bliges gelangt fei." *) Bebarf es noch weiterer Beispiele um zu zeigen, baß bie Welt ber Objecte nur fo weit und insofern fie

^{*)} Beiger, Ursprung ber Sprache, p. 149.

menschlicher Thätigkeit unterworfen wurde, in das mensch=
liche Bewußtsein eintrat, h. h. wirklich wurde? "Bon bem
Licht ber Sonne hätte man boch glauben sollen, daß es
einem unmittelbaren Ausbruck ber Gesichtswahrnehmung erreichbar sei. Es ist nicht so, das Licht entlehnt vom Dunkel
ben Namen. Der Begriff des Färbens geht vom Bestreichen,
Beschmieren aus; und gerade die schwarze Farbe ist biesem
Ursprunge am nächsten. Licht ist ber Sprache eine Farbe,
das beweist das häusige Begegnen der Begriffe Schwärze
und Licht." (Ursprung der Sprache, p. 147).

Die gegentheilige Ansicht Geiger's, bag bie Begriffe ber Thatigfeit zuerft an ber Erfcheinung bes Birtenben jum Borfchein getommen feien, bag alfo bie alteften Subftantive Subjecte gewesen seien, wiberlegt fich burch alle bie zahllosen Beispiele, die den obigen analog, von ihm felbst gesammelt worben finb. Unbererseits muß fie auch bei ernstem Nachbenten schon von felbst hinfällig werben. Es gehört in ber That icon eine große Abstractionsgabe bazu, ein Objekt ber Außenwelt nicht nur isolirt aufzufaffen, sonbern ihm auch eine Thatigkeit zuzuschreiben. gewissen spateren Stufe muß allerbings bie Macht ber Phantafte, die ja teine andere ift, als die Bernunft felbst, nicht blog bie wirklichen Dinge, sonbern auch ihre eigenenen Ge= bilbe als selbständige, thatige Wesen aufgefaßt haben, und biese Anthropomorphistrung ber Welt ift uns in ber reichen Mythologie ber alten Boller in ihrem glanzenbsten Sobe= Aber icon bie Geschichte ber Flexions= punkt erhalten. endungen ber Substantive, von benen bas Nominativ-s eine ber interessantesten ift, beweift ben späteren Ursprung ber thatig, b. h. menschlich aufgefaßten Objecte. Das lateinische rex, bas

griechischen nodirg, bes gothischen suns (Sohn), arms arm er muffen auf ben Sanstrit-Artitel sa., ber gurudgeführt werben. "Die Absicht ber Rominativenbung war eigentlich bie Hervorhebung bes Subjects burch hindeutung; bas bazu vermanbte Kurmort ift felbst nur in biesem Sinne, nur im Nominativ gebrauchlich" (Beiger). In einer folchen uralten Alexionsentstehung haben wir bemnach ben Brocek ber Personificirung, Subjectivirung, bie Anschauung ber Objecte als thatiger, menschenartiger Wefen in erfter fprachlicher Bezeichnung, b. h. also in bem Eintreten in bas Sprachbemußtsein noch erhalten.*) Auch Schleicher hat auf ben Umftand hingewiesen, "bag in einer alteren Lebensperiobe ber inbogermanischen Ursprache bas Genus noch gar nicht zum lautlichen Ausbrucke tam. Die gesammten Genusbezeichnungen find secundar im Indogermanischen. Bas folgt hieraus, mas folgt aus bem Mangel bes Nominativ-s beim Neutrum anderes, als bag bie Auffaffung ber Dinge, als

^{*)} Schon die hohe Wichtigkeit, welche die Sprachen der Naturvölker ber Unterscheidung zwischen belebten und unbelebten Befen beimessen, — in ber Delaware-Sprache 3. B. werben alle Romina in biese beiben Rlaffen eingetheilt, zu der ersten geboren Thiere, Baume, größere Bemachie, Sterne, mabrend jahrliche Pflangen und Rrauter gu ber letteren — gibt einen unzweifelhaften Anhalt, daß die lebenden, b. h. selbstthatigen Wesen unter einer befonderen Anschauungsweise, Die fich von ber Anichanung bloger Produtte menschlicher Thatigfeit icharf abgrenzte, substantivirt worden find. Eine Eigenthümlichkeit der englischen Sprache, wornach fie die Geschlechtsunterscheidung burch ein zugefügtes Bronomen bewirft, also he-wolf und she-wolf, bietet uns auch beute noch eine Analogie, burch welche uns jene Substantivirung thätiger Wesen in der Vorwelt verständlich wird. Dahin gehört auch die von 3. Brimm (Grammatit II, 275) gemachte Bemerfung, baß im Deutschen auffallend viele Thiernamen mit s, also wohl bem verharteten Ueberreft bes Perjonalpronoms, abgeleitet werben: dahs, vuhs, luhs, kans (Sans), ohso (Dofe), Gemfe, Bremfe, Farfe (von Far, Farre) u. f. w.

leblofer, leibenber Befen urfprunglich ift in ber Sprace, und bag bie Bersonification, b. h. bie Auffassung als leben= ber felbftthatiger Befen, wie fie burch Unhangung jenes Bronomens sa = felbft bezeichnet murbe, erft auf einer viel spateren Stufe ber Entwicklung eingetreten ift? Aus bem gleichen Grunde muß bie Bezeichnung ber Bertzeuge, in welchen bie Activität bes fremben Gegenstanbes als Grundanschauung hervortritt, ebenfalls einer ichon entwickel= teren Sprachperiobe zugewiesen werben, wie benn g. B. in ber Sprache ber Kulbe, eines central-afritanischen Boltsstamms, ber Spiegel daru-r-gel, speculum, looking-glass == Ding zum Sehen, bie Feber bind-ir-gul - Ding zum Schreiben, bie Nabel nyo-r-gal = Ding jum Raben, ber Schluffel omt-irgel = Ding jum Deffnen u. f. w. genannt werben. Solche Busammensetzungen und Gebankencombinationen beweisen auf unwiberlegliche Weise, daß bie Berbal- ober Thatigkeitswurzel, ba fle fich zuerst aus ber Verbindung von Subject und Object lofte, also fich substantialifirte, jum Substantiv= begriffe murbe, an bem auferen Objecte ber Thatigteit haften blieb, nicht aber an bem thatigen Subjecte, also bag bas Mehl, bie Bohle, bas Geflecht bie alteften Substantive waren, nicht aber ber Muller, ber Aushöhler, ber Flechter.

Ad 6. Dieser Sat ift von größter Wichtigkeit. Er wird wieder am verständlichsten werben, wenn ich ihn einem schönen und tiefsinnigen Gedanken Geiger's gegenüberstelle, ben er indessen theilweise negirt. Geiger sagt nämlich, nachdem er auf die Nothwendigkeit hingewiesen, je weiter wir in die Borzeit hinaufsteigen, um so mehr Borstellungen und Begriffe aus der Sphäre des benkenden Bewußtseins. schwinden zu lassen (Ursprung und Entwickelung der menschaftlichen Sprache und Bernunft I, S. 199):

"Gelangen wir nun auf biesem Wege wirklich zum An"blide eines wunderbaren Wurzelzustandes der Sprache, ohne
"Sonne und Himmel, ohne Mann und Weib, Thier und
"Baum, und nur erfüllt von frei im Raume schwebenden
"Beurtheilungen der nicht vorhandenen Dinge?"

Diefer icone Sat ift buchftablich mahr und bezeichnet in Beiger's gewohntem acht philosophischem Tieffinn ben Urzustand ber Sprache, wie wir ihn uns nothwendig benten muffen; nur ber eine Ausbrud frei im Raume fcme = benb tann zu ichwerer Digbeutung und irrthumlicher Auffaffung führen. Niemals, feit ihrem erften Entfteben, schwebte bie Sprachwurzel frei im Raume, fte mar vielmehr festgewurzelt und unverlierbar sowohl mit bem Menschen ver= machfen, ba fie feine eigene, jeberzeit zu erneuernbe und ihm zu Gebote ftebenbe Thatigteit bezeichnete, andererfeits aber murgelte fie auch in ber objectiven Welt, fie erhielt baburch einen objectiven Inhalt, bag biefe Thatigkeit hinaus= ftrebte in die Welt ber Wirklichkeit und ihm nun als Wir= tung an, in gewiffem Sinne ibeal und abstract zu nennen= ben, Gebilben entgegentrat; benn biese bestimmte Sohle ober Lagerstätte, bieses bestimmte Geflechte mar zwar eine That feiner Sanbe und erhielt alsbald eine objective Wirklichkeit, aber zuvor maren biefelben, menn auch unklar und verworren gebacht und es trat nun in fortgefetter alternirender Wir= tung größere Rlarheit und Ertenntnig feiner Schaffensfähig= keit mit allmählich sich vervollkommenber Erreichung ber von ihm beabsichtigten Zwede ein.

Ad 7. Das ift es aber gerabe was ich Phanomenalitat bei bem Entstehen ber Begriffe genannt habe, ohne welche bie Begriffe niemals ins Gemeinverständniß traten, sonbern innerlich absterben mußten, weil ihnen ber fefte Boben ber Außenwelt entzogen mare. Die anschauliche Welt ift ber ewig rinnenbe Born, ber bes Menichen Begriffe reinigt und lautert, ihnen Stoff zuführt, ihnen Salt gemahrt und bie Bebilbe einer ichmarmenben und ins Leere binaus ftrebenben Phantafte an bie festen Normen ber Wirklichkeit tettet. Die objective und gemeinsame Gesichtswahrnehmung trat als Wahrnehmung ber Wirtung eigener Thatigteit am fruhesten in bas gemeinsame Bewußtsein, fei es, wie eben gefagt, als Soble, als Lager ober als Geflechte. Unmerklich aber haftete bas Wort auch an ben von ber Thatigkeit nur berührten ober getroffenen Dingen, isolirte bieselben als Ginzelbinge. und nun mar auch eine Doglichkeit gegeben, ben Baum, bas Thier, bas Rorn zu bezeichnen. Bon hier aus breitete fich bann ber Begriff und bas Wort auch auf bie thatigen und wirkenben Wefen aus, ein Uebergang, ber icon baburch na= turnothwendig in bem Sprachleben eintretend gebacht merben muß, ba ja bie Thatigkeit felbst eine phanomenale Seite hat b. h. bas grabende, flechtenbe u. f. w. Individuum schließlich auch in feiner blogen Erscheinung Gegenstand ber gemeinsamen Anschauung und ber Sprachbezeichnung murbe. Während bemnach bas Thier zuerst als ein erlegtes, getöbtetes, ge= ichunbenes aufgefaßt murbe, führte ber Uebergang ber Sprach= auffassung balb bie Charatterifirung ber Gattungsunterschiebe nach Farben ein ("Giner unvergleichlich alteren Zeit muffen bie Namen ber Thiere angehören, die in außerorbentlich großer Rabl als etwas Karbiges aufgefaßt worben finb." Beiger, Urfprung ber Sprache, Seite 154); bis enblich bie Thiere felbst als thatige, wirkende Wesen ber aufmerksam geworbenen Betrachtung fich barftellen. ("Gine gewaltige

Schaar von Thieren, welche entweber um Nahrung zu suchen, ober sich ober ihrer Brut Wohnungen zu verschaffen, die Erde ober Pflanzen durchwühlen und zernagen, welche andere Thiere ober den Menschen selbst stechend und nagend zu verletzen pflegen, führen von diesen Thätigkeiten die Benennung." Geiger, Ursprung und Entwicklung der menschlichen Sprache und Vernunft II, Seite 55.)

Man tann übrigens biefen Proceg ber Sprachwerbung und bes allmählichen Uebergangs ber Anschauung, wie er in uraltefter Zeit in ber Sprache als großem Bangen, ich mochte fagen phylogenetisch vorgegangen sein muß, auch noch in hiftorifder Zeit an ber Geschichte und ber Entwidelung ber einzelnen Worte ontogenetisch verfolgen nub bestätigt finden. Rehmen wir als Beispiel bas Wort dropa, so bebeutet bies Wort ursprunglich (von arsipw) bie Thatigkeit bes Bersammelns; babei stellt sich alsbalb eine Befenheit bar, welche von diefer bestimmten, menschlichen Thatigteit (bem Bufam= menrufen, Berfammeln) etwas erleibet, bas Phanomenale ober Objective biefes Begriffs ift eben bie auf einem Blate fich versammelnbe Menschenmenge; bie Anschauung lost fich von bem Urbegriff und bleibt nun an bem Phanomen felber haften, dropa ift bie Verfammlung felbst, welche hanbelt und thatig ift; bas Phanomenale ihrer Thatigkeit ift, baß fie sich an einem Blat zusammenfindet, aropa bezeichnet ben Plat; ober bag Reben gehalten werben, apopa bebeutet bie Rebe vor ber Versammlung; es wird babei auch gehandelt, aropa bezeichnet ben Markt, und nun gleitet bas Wort und ber Begriff über alle hiebei sich barftellenben Phanomene, indem es ben Bertehr, bas Sandeln felbft, ben Bertauf, bie pertäuflichen Sachen, Lebensmittel u. f. w. ins Muge faffen

läßt, bis wir enblich von Abstraction zu Abstraction hinaufsteigenb von einem Weltmarkt reben, einem Wesen, bas teinen kleineren Schauplat hat, als die ganze Erbe und kein geringeres Object als alle Güter, allen Besitz der Meuschen, teine geringere Thätigkeit bezeichnet als den Gesammtverkehr aller Menschen.

Rach allem Borausgefagten beginnt es nun zu tagen, indem Lichtftrahlen von allen Seiten ben engumfriebeten Raum bezeichnen, auf welchem die Lösung unseres Problems, der Urfprung ber menschlichen Sprache und Bernunft, zu suchen ift.

XV. Sösung des Broblems.

XV. Sösung des Broblems.

Die menschliche Sprache ift hervorgegangen aus ber Sympathie ber Thatigkeit.

Schon bie am Schluffe bes V. Kapitels angeführten Anbeutungen B. von Humbolbt's konnten auf biefen Gebanken führen.

Die eminent sociale Natur bes Menschen, ber zur Herrsschaft gelangte Gesichtssinn und die mit steigender Entwickslung sich vermannigfaltigende gemeinsame Thatigkeit sind die brei Factoren der Sprachentwicklung.

Feuerbach sagte ("Philosophie ber Zukunft"), unseren Gebanken bunkel vorausahnend: "Nur burch Mittheilung, nur aus der Conversation des Menschen mit dem Menschen entspringen die Ideen. Nicht allein, nur selbander kommt man zu Begriffen, zur Vernunft überhaupt. Die Gemeinschaft des Menschen mit dem Menschen ist das erste Princip und Kriterium der Wahrheit und Allgemeinheit. Der einzelne Mensch für sich hat das Wesen des Menschen nicht in sich, weder in sich als moralischem, noch in sich als denkens dem Wesen. Das Wesen des Menschen ist nur in der Gemeinschaft, in der Einheit des Menschen mit dem Menschaft, in der Einheit des Menschen mit dem Menschaft, en enthalten."

Reine anbere Lösung als bie unfrige ift benkbar, keine anbere vermag alle bie Einwürfe und Zweisel, welche von zeher mit Recht erhoben wurden, endgültig und ohne Rest 21* zu beseitigen und aufzulösen, als ber eine, mahre, mit zwingen= ber Gewalt fich uns aufbrangenbe Gebanke:

"Der Sprachlaut ist aus ber Gemeinsamkeit ber Thätig= "keit hervorgegangen."

Wie konnte Sprache verstehbar werben? Woburch konnte sie die Herrschaft über den Einzelnen erlangen? Wie konnte sie, was ihre wichtigste Function ist, zum sensorium commune werden? Auf alle diese Fragen haben nur wir eine befrie= bigende Antwort.

Schon Herber gibt in seiner Preisschrift einen Wink, welcher, von consequentem Denken benutzt und verfolgt, zu unserer Auslösung hätte führen muffen. Er sagt ("Ueber ben Ursprung ber Sprache", Seite 121):

"Zweites Naturgeset. Der Mensch ist seiner Bestimmung nach ein Geschöpf ber Heerbe, ber Gesellschaft; bie Fortbildung einer Sprache wird ihm also natürlich, wesentlich, nothwendig", und fügt hinzu: "Der Mensch, gegen ben struppigen Bar und ben borstigen Jgel gesetzt, ist ein schwächeres, bürstigeres, nackteres Thier: er hat Höhlen nöthig und diese werden, mit den vorigen Beranlassungen (bem socialen Familienleben) zusammengenommen, sehr natürlich gemeinsch aftliche Höhlen." Bersolgen wir aber jene Eigenthümlichkeit der Sympathie,

aus welcher, in Berbindung mit der nach Außen gerichteten Thätigkeit, die Sprache unzweifelhaft hervorgegangen ift, zu= nächft in anderen Gebieten des Seelenlebens, welche ja wohl ursprünglich mit jenem keimartig verwachsen sein mußten, so finden wir auf ethischem Gebiete als charakteristische Unsterschiede des Menschen das Weinen und Lachen. Beide stammen aus der Gemeinsamkeit der Empfindung, dem erhöhten

Gemeingefühl einer Gesammtheit, ersteres bem Schmerze, ber Niebergeschlagenheit, letteres bem Behagen, bem Bewußtsein bes gemeinschaftlichen Frohgefühls ber Ueberlegenheit über ben Gegner ober ein von ber Gemeinschaft ausgeschlossen gebachtes Wesen.

Das Lachen trägt auch heute noch etwas Dämonisches, Teustisches in sich, welches auf seinen Ursprung zurückweift. So anmuthig und lieblich auch ein Lächeln sein mag, das uns inniger Sympathie und warmer Herzensübereinstimmung versichert, so herzlich froh ein heiteres Lachen schallt und uns die Harmlosigkeit eines offenen Gemuths aufschließt gegenüber dem finsteren Gesellen, der nie seinen Mund zu einem Lächeln verzieht — so ist nicht zu verkennen, daß dies späte, edle Entwicklungen sind, die sich zu dem ursprünglichen Lachen verhalten mögen, wie das von einer frommen indrünstigen Seele an den allgütigen Gott gerichtete Gebet zu jenen furchtbaren Opfern, da die Mütter ihre eigenen Kinder dem Woloch in die seurigen Arme warfen.

Das Lachen sucht einen Wiberhall bei Anberen, es wirkt anstedenb. Niemals erscheint uns ein Mensch bummer, als wenn er in einer Gesellschaft seine eigenen Witze belacht, ohne baß ein Anberer mit einstimmt. Wer einen Bekannten mit freundlichem Lächeln begrüßt und einem ernsten Gesichte bez gegnet, erschrickt, kommt außer Fassung.

Der Bit, ber Hohn bringt die Lacher auf die Seite bes Spötters. Der Berspottete fühlt sich isolirt, vernichtet. Zurnt er, wird er heftig, so kann er baburch das Gelächter noch vermehren. Der Witz ist die furchtbarste Waffe. Je socialer der Grundcharakter eines Bolkes ist, um so verhängenisvoller die Lächerlichkeit. Darum waren geniale Spötter —

ein Rabelais, ein Boltaire — unbestrittene Herrscher in ber französischen Literatur. Das Lachen entspringt eben bem Gesfühle ber Ueberlegenheit, welches die Masse plötzlich ergreift: in solchen Fällen ist es Ueberlegenheit des Verstandes gegenüber dem unglücklichen Opfer, das sich von Allen verslassen sieht.

Schon bei ber Jugend und auch in gewöhnlichem socialen Umgange halt das Lachen strenge Zucht und Aufsicht über alles Aufsallende, Außergewöhnliche, Excentrische. Es entspringt einer unbewußten Conspiration der Menge gegen Jeben, der sich etwas Besonderes dunkt, qui n'est pas comme tout le monde. Ein unwiderstehlicher Lachkigel erfaßt die Bauernjugend, wenn sie etwa eine ländliche Schöne in städtischem Ballcostume erblickt; auch der leiseste Anslug einer fremdartigen oder affectirten Aussprache wird von der Schulzjugend mit schallendem Gelächter begrüßt. Es sind die schwarzen Raben, die ihrem weißen Genossen die Federn ausrupsen.

Darum bezeichnet aber auch bas Lachen oft ben Sieg ber Rohheit und Gemeinheit über bie ebleren, höheren und eben beshalb ber gemeinen Menschennatur unverständlichen Regungen bes auserwählten Herzens. Das Lachen ist oft bas Triumphgeschrei ber brutalen, fühllosen Masse über ben im Ringen gegen die Gemeinheit erliegenden Sblen. Es entspringt alsbann dem Gefühle der behaglichen Sicherheit inmitten bes großen Hausens.

Am häßlichsten, aber am ursprünglichsten und natürlichsten außert sich ber Trieb bes Lachens gegenüber fremder Unvollstommenheit, Hulflosigkeit, Mangeln und Leiben. Der Taube, ber Blinbe, ber Lahme, so gut wie ber Stotterer, ber Geistesstranke, sie sind ein Gegenstand bes Gelächters für die rohe,

wilb aufwachsenbe Jugenb — cot age est sans pitie, sagt mit Recht Lafontaine. Schaut ihnen nur zu, mit welcher Luft sie ein armes Thier qualen und martern und wie sie sich an seinen Zuckungen und krampshaften Bewegungen weiben, seht mit welcher Tücke diese "Ebenbilder Gottes" einen armen Hund mit einem Steinwurse verletzen und dann, wenn dieser heulend entstieht, in johlendes Lachen ausbrechen; vernehmt das wiehernde Gelächter, wenn zwei von ihnen sich rausen und der Ueberwundene dann blutend oder hinkend davonschleicht — und ihr werdet ein ziemlich getreues Bild der Urzustände unseres Geschlechts haben, aus welchen jene Aeußerung des socialen Triebs zuerst hervordrach.

Bom Brinfen, Rabnefletichen und babei ausgestokenen Tonen bes Behagens, ber gemeinschaftlich empfundenen Befriedigung, wenn ber Stamm ober bie Heerbe in erfolgreicher Thatigfeit ben Feind übermunben ober in bie Flucht geschlagen, ging bas laute Lachen aus. Daffelbe Gemeingefühl ber Ueberlegenheit außerte fich in bem farbonischen Lachen, jenem teuflischen Grinfen, welches bie Anschauung bes graufam gequalten, gefeffelten Reinbes und feiner Budungen, Glieberverrentungen, fruchtlofen Bemühungen fich ben Qualen au entziehen, bei ber versammelten Schaar hervorrief. Daß biefe Luft an raffinirter Graufamteit noch lange in ben Menschenseelen nachwirtte, beweisen bie ichenflichen Tobesarten und ausgesuchten Folterqualen, mit welchen man bis ins vorige Sahrhundert die Feinde bes herrschers ober ber Gefellschaft vernichtete ober von bem vermeintlich Schulbigen Geftanbniffe zu erpreffen trachtete.

Das Lachen entfpringt bem Gemeingefühl ber Luft, ber erfolgreichen Thatigkeit, ber Ueberlegenheit einer corporativen

Bielheit gleichgestimmter Befen. Damit es erwedt werbe, muß eine äußere Anschauung biese Stimmung entzünden; baber auch bie Blötlichkeit seines Auftretens. Je unerwarteter bie Erscheinung, besto unwiderstehlicher ber Lachreiz.

Das Beinen ift ber Refler, Die unmittelbare Meußerung bes Bemeingefühls ber Trauer, bes Schmerzes, ber Niebergeschlagenheit, ber troftlosen Berlassenheit (desolatio). Nichts berartiges ift in ber Thierwelt zu finden. Wirb eine Roppel Hunde mit der Beitsche bedroht, so heult jeder nur für fich; gerabe fo gittern bie Sclaven unter ben Menschen und sind bereit ihr elenbes Leben burch Berrath an ihren Mitsclaven zu erkaufen. Das Weinen hat einen ebleren Ursprung. Der tiefe Schmerz, allein getragen, läßt bas Auge troden und muhlt mit ftumpfer Baffe in unserem Bergen; sobalb bas Mitgefühl mit fanftem Buspruch fich uns nabert, löst bie Sympathie ben bumpfen Schmerz und linde Bahren erleichtern bie geprefte Seele. Wir weinen mit ben Anberen, und wenn wir über unfer eigenes Glend weinen, fo objecti= viren wir und felbst in unserer kläglichen Lage, erscheinen uns als Gegenftanb bes Mitleibs und nehmen herzlichen Antheil an uns felber. Ueberall ift bie Sympathie, bas Bemeingefühl die psychologische Wurzel ber Thrane. Darum ift fie heilig; benn bas Mitgefühl ift ber iconfte und ebelfte Rug bes menschlichen Herzens. Unvergänglich klingt burch bie Jahrhunberte bas Rlagelied ber Gefangenen an ben Waffer= ftromen Babylone, bie ba "weineten, wenn fie an Bion ge= bachten."

Wer über biese beiben mit scharfer Grenzlinie ben Mensichen von bem Thiere burch ein außeres physiologisches Kennseichen ausnahmslos sonbernben Eigenschaften auch in ihren

allergewöhnlichsten Erscheinungen, z. B. ber instinctiv ansteckensen Lachlust, bem Geheul ber Klageweiber bei ben Leichensbegängnissen ber Römer und so vieler anberer Bölker nachbenkt, ber muß nothwendig zu bem Schlusse gelangen, daß nur eine gesteigerte sociale Stimmung, ein höheres Gemeinleben und Gemeinempfindung uns einen genügenden Erklärungsgrund für jene unserem Geschlechte so ganz besonders eigenthümlichen und uns zugleich so unmittelbar vertrauten und verständlichen Auslösungen ethischer Gemüthserregungen zu geben vermag.

Auch die Thrane bebarf barum ber Anregung außerer, gemeinverständlicher Anschauung und es ist sehr bemerstenswerth, daß oft ein solcher kleiner, scheinbar unbedeutender Zug, eben weil er anschaulich wirkt, erst bas Signal für die ausbrechende Empfindung wird, wie etwa die Worte:

Sein graues haupt scheute ber Mörber nicht; ober bie Worte, mit benen ber Schauspieler bie versam= melten Römer zu lautem Schluchzen und Jammern über ben Tob Cafar's hinriß:

Men', men' servasse, ut essent qui me perderent! ober auch die unvergleichlichen psychologischen Kunstgriffe und Wendungen, mit benen bei dem großen Shakespeare Anto-nius das Mitleid über den Gemordeten in die Seelen der Zuhörer träufeln läßt:

Ich zeig' euch bes geliebten Cafars Wunden, Die armen, stummen Munde, heiße bie Statt meiner reben.

Von biefen Aeußerungen bes ethischen Gemeingefühls, von benen ich nochmals ausbrucklich hervorhebe, daß sie nur burch gesteigerte sociale Instincte erklärlich sind und daß bas Lachen und Weinen bes Ginzelnen, ebenso wie bie

Sprache, in ber Bemeinschaft erworbene Gigenschaften finb, bie bann freilich auch, unter ber Berrichaft ber immer mach= tiger werbenben Phantaste, im individuellen Dasein zu schein= bar unabhängiger Wirksamkeit gelangt find, gebe ich zu einer anberen Seite ber focialen Schöpferfraft über, namlich gu ber afthetischen. Es gibt ein Gemeingefühl ber Luft, welches nicht wie bas vom Lachen begleitete in ber Befriebigung erfolgreicher Thatigkeit ober burch ben Anblid bes niebergeworfenen Reinbes gesteigertem Selbstgefühle seinen Urfprung hat, fonbern welches nur ans bem froben Gefühle bes Dafeins die lebenbigen Wefen zur unmittelbaren Meuße= rung einer erhöhten Stimmung antreibt. Dann ift es bas Spiel, welches, wie icon bemerkt, in allen Sprachen gugleich bie tonenbe, rhythmische Auslosung innerer Empfin= bung - Dufit und Gefang - und bie bamit gufammen= stimmende lebhafte Bewegung ber vom Frohgefühl erregten Glieber ausbrudt. Denn aus gemeinsamem Reime erwuchsen, um fich nachmals zu gefonberter Entfaltung zu trennen, Ge= fang, Musit und Tanz. Die bunkle Ahnung eines ahn= lichen Gefühls mag bem Sammelrufe ber Bogel zu Grunbe liegen und in lautem Geschrei sich austonen,

> wenn über Flachen, über Seen Der Rranich ju ber heimath ftrebt.

Spiel, Lust und Tanz sind zwecklos; sie entquellen bem Selbstgenuß bes Daseins; sie hatten für sich allein niemals eine Sprache, also auch niemals einen Menschen geschaffen. Unser Leitstern ist bas Wort Humbolbt's: "Der Mensch ist ein singendes Wesen, aber Gebanken mit ben Tonen verbindend." Herder sagte in richtigem Verständnisse, daß in jenem altesten Keime auch schon die Sprache enthalten

gewesen sein mußte, bei beren Entfaltung aber ein neues Element, hinzutretend, ihr eine Richtung verlieh, welche sie bann selbstthätig versolgte: "Die erste Sprache bes Menschen war Gesang. Condillac, Rousseau und Andere sind hier auf den Weg gekommen, indem sie die Prosodie und den Gesang der ältesten Sprachen vom Laute der Empfindung herleiten; denn ohne Zweisel belebte die Empfindung jene ersten Tone und erhob sie. Sowie aber aus den bloßen Tonen der Empfindung nie eine menschliche Sprache werden konnte, die dieser Gesang doch war, so sehste noch etwas, ihn hervorzubringen, und das war — — "

Was es war, bas konnte Herber nicht ergründen; bazu fehlte ihm nicht nur die philosophische Ruhe und eindringende Zähigkeit des Gedankens, auch die empirische Sprachforsichung hatte noch nicht das reiche Waterial zusammengetragen, aus welchem über die ältesten Urelemente der Sprache und ihre Bedeutung sichere Schlüsse gezogen und damit ein helles Licht über das wahre Wesen der Sprache ausgegossen werden konnte.

Es war bie auf einen gemeinsamen Zweck gerichrichtete gemeinsame Thätigkeit, es war bie urälteste Arbeit unserer Stammeltern, aus welcher Sprache und Bernunftleben hervorquoll. Haben wir benn heute noch einen Schlüssel, mit welchem wir jenes erste Werben ber wunderbaren Gabe bes Menschengeschlechts uns vergegenwärtigen, es nachempfinden können? Ich benke ja. Zum stegfreubigen Angriff begeistert auch heute noch ber aus ber Männerbrust frei und machtvoll entströmende Laut, wie vordem die homerischen Kämpfer und die mit dem gefürchteten barritus anstürmenden Germanen. Gilt es ein anderes gesahrvolles Unternehmen, bas gemeinfam ausgeführt werben foll, bie Rettung eines ftranbenben Schiffes, ben Wiberftanb gegen entfesselte Glemente, ober fühlt eine versammelte Menge ge= meinsam ihr zugefügte Schmach, welche gemeinsam abgewehrt werben foll - nun wer es einmal erlebt, ber meiß wie bie Begeifterung bes Gemeingefühls, ber gemeinsamen Thatigfeit in folden gunbenben Momenten bie Bruft faft gersprengt, bis fie in gemeinsamem Laute fich Luft macht. So feuern noch heute bie Matrofen zur raschen concentrischen Thatigkeit sich an; fo beflügelt sich ber Schritt ber muthigen Rriegerschaar; so seben wir auf ben altesten ägnptischen Denkmälern ben Alotenspieler icon bas Schiff begleiten und die Ruberer ermuntern, eine in hohem Alter= thume vollzogene Ablösung ober Theilung ber Arbeit; benn ber Flotenton Hingt im Inneren ber Ruberer und erspart ihnen eigenen Befang ober Ruf, gleichwie bie ber raufchenben Rriegsmusik folgenbe Schaar auch innerlich vibrirt und nicht anbers empfinbet, als wenn fie felber fange.

Hier ist also ber Ursprung bes Lautes, ber, gemeinsam erklingend, gemeinsam hervorgebracht, gemeinsam verstanden, nachmals zum menschlichen Worte sich entwickelte. Denn seine Eigenthümlichkeit war und mußte bleiben, daß er an eine bestimmte Thätigkeit erinnerte und verstanden wurde. So ist, wie schon früher bemerkt, der Inhalt der Sprache schon auf ihrer ersten Stufe Gebachtes, b. h. nicht die stücktige Phantasmagorie des Sinnenscheins, der bunten Flucht der Erscheinungen, sondern fest in dem Menschen in seiner eigenen Thätigkeit Gegründetes. Wie mit verschiedensartigen Thätigkeiten verschiedenartige Laute sich verbinden konnten, die erst allmählich sich differenzirten, und dann die

Menschen, indem sie das Nämliche auszurufen glaubten, nach und nach in ben Besit verschiebener Burgelworte mit verichiebener Bebeutung gelangten, bas ift nach meinen fruberen Auseinanbersetzungen, namentlich in Rapitel XI und XII, unschwer einzusehen; wie benn ja bas Princip ber Lautbiffe= renzirung und baran zufällig, b. h. burch Entwicklung, Er= lebniß, angelehnter Begriffsbifferengirung in aller Spracicopfung thatig ift. Der Deutlichkeit zu Liebe moge bier abermals ein von Beiger angeführtes Beispiel citirt werben: Der Oberbeutsche sagte ber See, ber Nieberbeutsche bie See; beibe meinten baffelbe; als fie gufammentrafen, blieb bie Lautverschiebenheit und gemann einen bifferenzirten Inhalt: bie See murbe gur See ber Nieberlanber, bem Meere, ber Gee bezeichnete bie Lanbfeen ber Oberlanber. bier im Großen bei zwei Bolksstämmen vorgegangen ift, ver= furze man bis auf individuelle Magitabe und man hat ein Bilb ber Vervielfältigung ber Sprachlaute und Begriffe.

Der Sprachlaut ift also in seiner Entstehung der die gemeinsame Thätigkeit begleitende Ausdruck des ershöhten Gemeingefühls. Er gehört nur dem Menschen, nicht dem Thiere, weil nur bei jenem, nicht bei diesem eine Neuschöpfung socialer Individuen höherer Ordnung beginnt. Ich muß hier dem Irrthum entgegentreten, als seien in den Thierstaaten, die man so häusig mit den menschlichen Genossenschaften verglichen hat, ganz dieselben Principien thätig, wie dei diesen. Namentlich hat man sich darin gefallen, die Bienens und Ameisenstaaten den menschlichen Gemeinwesen gleichzustellen. Das ist ein großer Fehlschluß. Diese kleinen Thiere sind Individuen erster Ordnung. Der ganze Thierestaat steht auf gleicher Höhe mit dem Organismus eines

volltommeneren Thier- ober Menschenleibs, nur daß hier berfelbe burch einen feften Bufammenhang gebunden ift, mahrend bort bie einzelnen, unverbundenen Individuen in freier Bewegung burcheinanberschwirren. Erft burch bas Bufammen= treten, Bermachsen und Organistren von Individuen ber zweiten Ordnung ift eine höhere, volltommenere Ginheit, ein Individuum ber britten Ordnung, welches mit nichts Unberem auf unferem Planeten vergleichbar ift, möglich geworben. Bas bei ben Thierheerben g. B. Affen, Rinbern, Elephanten ober ben in Gemeinschaft lebenben, bauenben, manbernben Bogelichaaren gum Borfchein tommt, beschränkt sich auf die ersten dumpfen Anfänge des in unserem Geschlechte zur reichsten und vollkommensten Entfaltung gelangten socialen Der entscheibenbe, welthiftorifche Wenbepuntt, bas mahre Charatteristicum ber Menschheit mar bie auf bie Er= reichung eines gemeinfamen Ziels gerichtete gemeinfame Thatig= teit mehrerer ober vieler Inbivibuen.

Erst in unseren Tagen bricht allmählich bie einsache Wahrheit sich Bahn, daß die höheren, geistigen Eigenschaften bes Individuums nicht aus diesem, für sich betrachtet, sondern nur durch seinen Zusammenhang mit den Collectivwesen, den socialen Gedilden, Stamm, Volt, Nation, Menschheit erklärt werden können. Der Einzelmensch verhält sich zu diesen Gebilden, wie das Blatt zum Baume; das Blatt war wohl auch ursprünglich Elementarorgan, aber durch Differenzirung der Organe und Functionen, durch Wirkung und Gegenwirtung ist ein ganz neues Verhältniß eingetreten, vermöge welches in viel höherem Grade das Leben des Blattes aus dem Leben des Baumes, als umgekehrt, erklärt werden muß. So ist es auch mit dem Verhältnisse dis Einzelmenschen zu

ben socialen Sanzen. Eins ber wahrsten Worte A. Comte's ist: "L'Humanité explique l'homme."

Die Sprache nun ift offenbar bie Stimme und zugleich bas Dentorgan ber Menscheit. Dies ist sie aber nur burch bie gesteigerten Beziehungen ber Böller unter einander, wo- burch ber Gemeingeist der Menscheit immer mehr alle Gliesber burchbringt, alle nationalen Sonbergestalten mit seinem Bewußtsein erfüllt und zu seinen großen Zweden verwerthet. Im Alterthum war die Sprache vorwiegend die Stimme und bas Dentorgan der Nation, deren Charakter sich in ihr, wie in allen Erzeugnissen der Kunst und Cultur scharf ausprägte. Noch weiter in die Bergangenheit zurückschreitend, müssen wir an eine Zeit gelangen, wo die Sprache Eigenthum vereinzelter Stämme war, die sie aus früherer gemeinsamer Abstammung gleichmäßig ererbt, in ihrer isolirten Existenzaber bis zu gegenseitiger Unverständlichkeit verändert hatten.

Berständniß ist nur möglich, wo ein Gemeingefühl vorhanden ist. Nur durch das Stammesgemeingefühl konnte sich eine Stammsprache entwickeln; das Nationalgemeingefühl sog die Stammesverschiedenheiten allmählich auf und bilbete Nationalsprachen. Das Gemeingefühl der Menschheit, das »homo sum, humani nihil a me alienum puto« hat das Andrechen der von Göthe so freudig begrüßten Welt= literatur möglich gemacht und Rückert's schönes Wort wird immer mehr zur Wahrheit:

Die Boefie in allen ihren Zungen Ist bem Geweihten Gine Sprache nur.

Es muß eine Zeit angenommen werben, wo das Gemeingefühl bes Stammes so mächtig war, daß das Individuum gleichsam instinctiv in ihm lebte und webte, ohne sich seiner Besonderung in höherem Grade bewußt zu werden. Es ist der Sang der menschlichen Entwicklung, daß die wichstigsten Verhältnisse, die das eigentlich Menschliche ausmachen, also Eigenthum, Recht, Tausch, sich erst durch die Gegensähe von Stamm zu Stamm bilbeten, daß sie erst viel später auf die Familien und Individuen übergingen, wie denn ja auch heute noch bei vielen Naturvölkern kein Privateigenthum, sondern nur Stammess oder Gemeindeseigenthum vorhanden ist, ein Verhältniß, welches in den Anfängen der menschlichen Cultur als überall, auf der ganzen Erde herrschend angenommen werden muß.

Hier ift ber geeignete Ort, bes Fundamental=grrthums Lazar Geiger's zu gebenken und ihn burch Entgegenstellung meiner eigenen Theorie hell und icarf zu beleuchten. Er liegt barin, bag bie Sprache, ftatt bas mabre Erzeugnig ber Bemeinschaft zu sein, aus ber Bruft eines bober begabten Inbivibuums ihren Urfprung geschöpft haben foll. gerabezu eine Unmöglichkeit. Gin folder Laut, ber einem Befichts-Ginbrud entsprochen hatte, also aus bem Beftreben, etwas zu ichilbern, hervorgegangen mare, entbehrt jeber Kähigfeit, verftanben zu merben, entbehrt zugleich ber Doglichkeit, feste Burgel in ber Birklichkeit zu fchlagen, aus biefer gleichsam bie reale Subftang ju ziehen, fie bann in innerliches Eigenthum, gemeinschaftliche und barum feste ty= pifche Bilber zu verwandeln. Dag aus ber Gesammtheit fich Eigenschaften entwickeln, welche im Laufe ber Beit und in fortgefetter Wechselmirtung auch in die Individuen über= geben, so baß jeber Einzelne in Wahrheit nur so viel mabre Individualität besitzt, als aus der Gesammtheit, der Nation. ber gegenwärtig erreichten Culturftufe ber Menscheit in ihm

zum Durchbruch kommt und fich wie in einem Mikrokosmos abspiegelt, ift bas oberfte Gefet aller Geschichtsphilosophie. Und bei ber Sprache, bem mahrhaftesten Gesammtbesit, bem socialsten Banbe, bem getreuften Spiegel, Bebel und Trager bes Gemeingefühls, bes Gemeinlebens foll es anders gewesen fein, foll von ben Gingel-Inbivibuen bie Anregung, Schöpfung ausgegangen sein und fich von ba erft auf bie Besammtheit verpflanzt haben? Und bas foll geschehen fein in einer Zeit, von ber wir nothwendig annehmen muffen, bag bas Beerbenleben noch teineswegs hervorragenbe individuelle Begabungen ober Ginwirkungen auftommen ließ, welche vielmehr erft in fpaterer Culturentwickelung möglich werben, wo zahlreiche Käben aus ben socialen Glieberungen in einem Gingelmefen gufammentreffen tonnen und biefes baburch eine hervorragende Stellung, eine mächtigere Ginwirkung auf bas Ganze allerbings erwerben tann? Das mare eine gewaltsame Unterbrechung aller Schöpfungsgesete, die überall nur bie ftetige, allmähliche Entwidelung zulaffen, es mare bas plogliche Auftreten einer myftischen Rraft und burfte auf teine anbere Weise sich mit bem Problem ber Verbreitung und Weiterentwidelung ber Sprache in Ginklang bringen laffen, als etwa burch bie komische Figur bes Casparischen "Lonangebers".

Die Sprache, beren Wesentlichstes überall barin gefunden wird, daß sie bas Individuelle meibet und haßt, kann un = möglich aus individuellen Neußerungen hervorgegangen sein. Ich wüßte kaum einen auf die Sprachtheorie bezüglichen Sat, der mehr apodiktische Gewißheit, mehr apriorische Ueberzeugungskraft hätte, als dieser. Alles in den früheren Kapiteln dieser Schrift theils Angedeutete, theils Ausgeführte sindet seinen Schluß= und Vereinigungspunkt in diesem Gedanken.

Was von jeher ben über bie Ausnahmestellung bes Menfchen in bet Schöpfung nachbentenben Philosophen als ber mahrhaft caratteriftische Borzug beffelben ericien, ber Befit von allgemeinen Ibeen, es ift tein myftifches, unerffarliches Princip, bas etwa bier jum Borfchein tommt, fondern biefe allgemeinen Jbeen find auf eine natürliche Weife entstanden, nämlich, wie schon in Rapitel VII. Seite 117 bemertt ift, baburd, bag fie aus bem Gemeinverftanb = niß, ber Gemeinfamteit hervorgetreten und feften Beftanb burch bas Wort, die lautliche Aeußerung, gewonnen haben. Bas aber vermochte zuerft zum Schluffel bes Gemeinverftandniffes zu werben, mas konnte gemeinsam fich barftellen, gemeinsam aufgefaßt werben? Bestätigte es nicht bie empirische Sprachforschung, fo tonnte man mit zwingenben, bebuctiven Argumenten zu biefem Schluffe gelangen: Es tonnte nur bie eigene und zwar gemeinsame Thatigkeit fein. Fur alles Uebrige, für Sonne, Mond, Baum und Thier, Mensch und Rind, Schmerz und Luft, Speise und Trant fehlte absolut jebe Moglichteit gemeinsamer Auffaffung, alfo auch gemeinsamer Bezeichnung; nur jenes Gine, bie gemeinsame, nicht aber bie individuelle, Thatigfeit war ber feste, unwandelbare Boben, aus welchem bas Bemeinverständnig und bamit auch jene bisber so unbegreiflichen allgemeinen Ibeen, bie in neuester Zeit Dt. Muller mit bem muftifchen, nichtsfagenben x "angeborener Bernunft = Conceptionen" zu erklaren glaubte, hervorgeben fonnten.

Wie biese gemeinsame Thatigkeit bas Berstanblichste, Gewisseste, jeberzeit Bewußte, weil jeberzeit Erneuerbare gewesen ist, so wurbe auch sie erst bie Pforte, ber Schlussel, burch welche bie anfänglich nicht gemeinsam genanuten, weil

nicht gemeinsam bekannten Dinge ber Außenwelt in bas Sprachbewußtsein eintraten, b. h. ber Reihe nach gemeinsam aufgesaßt und durch Worte bezeichnet wurden. Hier erst hört die Unbegreislichkeit ber Sprachentstehung auf und es wird gut sein entgegenstehende Ansichten und Vermuthungen unserer Ansicht scharf gegenüberzustellen, um so ein sicheres Kriterium der Unmöglichkeit der einen und der Nothwendigkeit der and beren zu erhalten. Der Sprachlaut soll also nach den Einen

- 1. ursprünglich einem äußeren Gegenstand A entsprochen haben und allmählich zum Symbol besselben geworben fein Baum, Sonne, Höhle!
- 2. einer Thatigteit eines außerlich wirksamen Wefens entsprochen haben. Es leuchtet, brennt, bligt, fracht!
- 3. ber eigenen Thatigkeit allerdings entsprochen, bieselbe aber nur so bezeichnet haben, wie sie an einem Thiere ober Menschen sich bem individuellen Auge bargestellt habe: Es zappelt, mublt, grinft! (Geiger).
- 4. nach meiner Theorie zugleich mit ber gemeinsamen Thätigkeit aufgetreten, lange Zeit mit berselben untrennsbar verbunden, durch langdauernde Berbindung allmählich zum festen, verständlichen Symbol berselben geworden und dann in seiner Entwickelung auch die Dinge der Außenwelt bezeichnet haben, in dem Maße, als diese Thätigkeit dieselben berührte und nun der Laut auch mit ihnen eine Berbindung einzugehen begann.

Möge ber Leser hier sich wohl bessen erinnern, was ich im VII. Kapitel über die Grenzen ber Sprachbezeichnung und im XII. über das Sprachwerden gesagt habe. Wohl ist die Gestalt ber Dinge auch heute, wie damals als sie zuerst aus dem ineinander verschwimmenden Nebelmeere der Außen-

welt allmählich herauszutreten, bestimmtere Umriffe anzunehmen begannen, ber mahrhafte Mittelpuntt unferer Auffassung und Betrachtung; aber auch heute noch halt bie Sprache rathlos inne por ber Bezeichnung inbivibueller Ruge. Man versuche es boch einmal bie Gestalt auch ber gewöhn= lichften Pflanze, eines noch fo unbebeutenben Thiers, Gefichts= züge u. f. w. mit Worten zu schilbern; man wird alsbalb bie Unmöglichkeit einsehen. Bas bie trodene, wiffenschaftliche Botanit bier etwa mit Ausbruden, wie bergformig, langett= förmig oval u. f. w. vermag; mas unsere Dichter mit Schwanen= balfen, Berlenzähnen, Korallenlippen zu leiften fich bemühen, ist nichts weiter als ber Versuch, bie Phantafte bes Lesers anzuregen, aus seinen eigenen individuellen Erlebniffen, aus bem Schate feiner perfonlichen Erinnerungen, fich felber ein Bilb zu conftruiren, bas bem von bem Rebenben porge= ftellten einigermaßen, sei es ber Form nach, fei es nach seinem afthetischen Werthe, entspreche. Freilich wenn ich fage, "er hat ein Geficht wie ber alte Frit, eine Goethe-Baltung, eine Stirn wie Schiller", fo erweift sich eben, gerabe an ber burch folche Sinweisung auf einen bekannten Gegenftand un= mittelbar hervorgebrachten großen Anschaulichkeit, erft recht bie Unfähigkeit ber Sprache, Gleiches burch bie in ihrem Juneren rubenbe, eigene Rraft hervorzubringen.

Wo liegt nun also biese Kraft ber Gestaltbezeichnung? Aus welchem Quelle strömt und erneuert sie sich beständig und tritt in das Gemeinverständniß? Die Antwort liegt nahe und ist ganz unzweiselhaft, sie wird von den ältesten wie den heutigen, den rohesten wie den hochentwickelten Sprachen gleichmäßig gegeben. Greisen wir nur nach den nächstliegens den Fällen, um zu sehen, wie dieselben hier versahren. Sage

ich: Sie hat eine gebogene, aufgestülpte, plattgebrückte Nase, er hat vorstehende, anliegende Ohren, einen aufgeworfenen, scharfgeschnittenen Mund, so erweckt dieses in uns unmittelbar verständliche Begriffe, weil erinnerungsfähige, eigene Thätigkeit, die dir so gut wie mir eigen ist, hier vermittelnd eintritt; denn biegen, aufstülpen, plattbrücken, auswerfen, schneiben u. s w. können wir alle jederzeit, ein solches Wort erweckt also eine ganz bestimmte Erinnerung.

Ich wiederhole hier nochmals ausbrücklich, was ich in den früheren Abschnitten vordereitend dargestellt habe: Die Sprache bezeichnet in ihrem Ursprunge die Dinge der objectiven Welt nicht als Gestalten, sondern als Gestaltete; nicht als Wirtung ausübende, thätige Wesen, sondern als Wirtung ersahrende, leidende. Die Hand, die greisende Hand, das Wertzeug der Wertzeuge, welche selbst Bewegung ist, aber Wirtungen schafft, die ist es, welche die Schöpfung uns ausgethan hat, unsere personliche Thätigkeit hinausverpstanzte in die Welt der Dinge und so diese als Gebilde unserer eigenen Phantasie, als Gestalten und Objecte wieder in unser eigenes Geistesleben, in unser Inneres "zurücksschlang."

Hier möge ber Leser erwägen, wie nur bei meiner Theorie alle Zweifel, alle Einwürse sich lösen, alles was die Sprachwissenschaft von ältestem Sprachinhalt erkundet hat, sowie das was noch fortwährend in dem stillen geheimnisvollen Wirken der Sprachentwickelung vorgeht, zu vollkommen geschlossenem, harmonischem Bau sich zusammenfügt. Ich sebe nichts voraus, als was seder denkende Psychologe mir gerne zugeben wird, nämlich gemeinsame, auf Einen bestimmten Zweck gerichtete Thätigkeit, also etwa Höhlen,

Graben, Scharren — Flechten ber Baumzweige und wie die urältesten Kunstthätigkeiten gewesen sein mögen, welche uns ja auch überraschend genug als letzte Urbebeutungen ber Ur= bestandtheile der Sprache entgegentreten.

Verba, Zeitwörter, Thätigkeitswörter sind ber nothwendigste Bestand aller Sprachen — gewiß! weil die Sprache aus der Thätigkeit hervorging, diese begleitete; menschliche Thätigkeit ist der letzte Begriffsinhalt aller Urwurzeln — wie sollte es anders sein, wie konnte man eine Thätigkeit eines fremben, unbekannten Wesens ausbrücken, wosern man sie nicht — damals wie heute — durch die eigene Thätigkeit erst sich verständlichte; die Dinge treten in den Gesichtskreis der Sprachanschauung in dem Waße als sie mit dieser Thätigkeit in Berührung kommen, von ihr Wirkung erleiden, wie konnte es anders sein, wie ist auf andere Weise eine gemeinsame Anschauung und baraus hervorgehende Bezeichnung möglich?

Nur die gemeinsame Thätigkeit ist für alle diese wichtigen Ergebnisse ein genügender Erklärungsgrund. Sie trägt in ihrem Schoose das wichtigste Charakteristicum der Sprache, nämlich das Gemeinsame; sie ist nicht ein dunn rieselnder zufälliger Strahl, wie die Onomatopoietika, die schilbernden Resterlaute Steinthal's, die Nachahmung des Raubsthiers bei Darwin, die Pantomimik und das grinsende Widersspiel Geiger's — alles dieses ist Spielerei und konnte niemals ein so wichtiges, in unaushaltsamer Entwickelung mit den menschlichen Gemeinwesen und deren Geistesleben verwachsendes Gebilde wie die menschliche Sprache hervorbringen; nein sie ist ein breiter ununterbrochen strömender Quell, denn an die Thätigkeit, die gemeinsame Thätigkeit,

appellirte jene altefte Menfchenheerbe beftanbig (ber begleitenbe Laut forbert auf, feuert an, carafterifirt), bas Gingelwesen fteht unter ihrem Bann, ihrem Zauber und gerabe wie die bestimmte, nothwendige Thatigkeit sich in ihm ausund weiterbildet, fo wird auch ber in ber Gemeinschaft ber= porgeftogene Laut ichlieglich zu feinem individuellen Gigenthum, er vermag endlich auch zwischen Wenigen, 3meien jenes Berftanbnik zu vermitteln, bas urfprunglich nur wie ein inftinctiver 3mang in ber Gefammtheit vorhanben mar. Außerbem breitet fich, zugleich mit ber Thatigkeit und in bemselben Maße wie biese mit mehr Theilen ber umgebenben Außenwelt zusammentrifft, Die Sprachbezeichnung auf immer zahlreichere Dinge ber vorbem nur buntel unb unverständ= lich gegenüberftebenben Schöpfung aus und gieht fie in ben Bereich ber gemeinsamen Bernunft, b. h. Sprachauschauung. Die Thatigkeit, und nur bie Thatigkeit, vermochte biefes in ben schweren und muhseligen Zeiten, ba bie aufglimmenbe menschliche Bernunft mit geringen außeren Sulfsmitteln, roben Steinbeilen und holzwaffen, ben weltgefdichtlichen Dafeinstampf tampfte mit übergewaltigen Thieren und verberblichen Naturfraften. Bur beschaulichen Naturbetrachtung , zum Schilbern und Bilbern hatte bamals ber Mensch noch teine Zeit und auch wohl teine Luft.

Auf biese und auf keine andere Weise muß bemnach bie menschliche Thätigkeit aus der instinctiven Dumpsheit des Thierlebens in das erhöhte Bewußtsein, in die Klarheit des Denkens, in die Möglichkeit der Bezeichnung durch den — seinem Wesen nach — nur symbolischen Laut getreten sein. So und nur so kann jene wunderbare Wechselwirkung, Durch-bringung, Bermählung der beiden vorzüglichsten Sinne, des

Objectivsinns, bes burch bas Auge ermöglichten Schauens und bes Subjectivsinns, bes von unserem Willen abhängigen Lautsinns entstanden sein.

Es sind hier aber zugleich noch wichtige psychologische Thatsachen anzusühren, welche uns über jene ältesten Borgänge noch hellere Aufklärung zu geben im Stande sein werden und welche, soviel mir bekannt, bisher noch von Niemanden ausgesprochen worden sind, obgleich es undegreislich genug ist, daß gerade über die einsachsten Borgänge unseres Erkenntniß-Bermögens die mit den tiefstnnigsten Speculationen über das Absolute beschäftigte Philosophie gleichsam hinweg gestolpert ist. Ich will nur demerken, daß ich den Gegenstand zuerst, und zwar aussührlicher als ich hier thun kann, in meiner "Monistischen Erkenntnißtheorie" beshandelt habe.

Die spontane Erinnerung ist das Wichtigste und wahrhaft Wesentliche aller Seistesentwickelung. Deren Eigensthümlichkeit beruht aber ausschließlich in der willfürlichen Erneuerung der Thätigkeit, nicht aber des Erleidens. Unser einziger Geistesbesitz ist das Bewußtsein der uns überall hin begleitenden, uns niemals im Stiche lassenden eigenen Thätigkeit. Wo diese Willenssphäre aushört, da ist das Insbirdbuum, ob Mensch, ob Thier, eine Beute des Zusalls, ein Spielzeug der übermächtigen Außenwelt.

Die in bem Menschen burch bie Gabe ber Sprache so hochgesteigerte Geistesklarheit beruht gleichfalls auf ber sehr bereicherten, wohlgeordneten, in unzähligen Fäben mit ber Außenwelt verbundenen spontanen Erinnerung. Deren fundamentale Grundgesetze will ich in folgenden zwei Sätzen aussprechen:

- 1. Ohne an bas Bewußtsein ber eigenen, willfürlichen, Thatigkeit geknupft zu werben, ift keine Erinnerung ber Außenwelt möglich.
- 2. Ohne außere, objective Erscheinung ihrer Wirtung ift tein Bewußtsein ber eigenen Thätigkeit möglich.

Diese beiben hochwichtigen Säte, auf bas alteste Leben ber Sprache, auf ben Ursprung ber Bernunft angewandt, mussen ein helles Licht in jenes urweltliche Dunkel werfen und uns Aufklärung geben über Borgänge, die weit hinter jeder menschlichen Erinnerung liegen. Sie begründen die unsanzweiselbare Wahrheit, daß in jedem Worte, jedem Begriffe, jedem Gedankeninhalte Subjectives und Objectives vereinigt sind. Letzteres ist, wie in dem vorigen Kapitel auseinandergesett wurde, das Phänomenale, das durch die Gesichtswahrenehmung, die Anschauung Gegebene, an welches das Denken jederzeit gebunden ist und es handelt sich hier nur barum, die beiden Factoren auch für jene älteste Zeit sich sowohl in ihrer Vereinigung klar vorzustellen, als auch wieder aus dieser Bereinigung auszusondern, in ihrer Keinheit barzusstellen.

War es die gemeinsame Thätigkeit, war es die Thätig=
keit überhaupt — und baran ist ja gar nicht mehr zu zweiseln
— welche zuerst zum Sprachlaute reizte, in diesem ihren Ausbruck fand, so kann das vorwiegend Objective, das Phä=
nomenale keinesweges diese Thätigkeit selbst, die Art und Weise wie sie von den Individuen ausgeführt wurde, mit anderen Worten die Gestalt der thätigen Individuen gewesen sein, sondern es muß der Wirkung dieser Thätigkeit, wie sie die ganze Ausmerksamkeit der zu dem gleichen Ziele arbeitenden Wenschen beherrschte und wie sie dann als Resultat ihnen schließlich entgegentrat, biese bebeutende Function angewiesen werben. Die Thätigkeit strebt in die Außenwelt, objectivirt sich baselbst und kehrt als Wirkung wieder in unser Bewußtsein zuruck. Diese Wirkung ist, wie gesagt, nicht minder nothwendig, um unserem Denken den sesten Halt zu verleihen, als das stille, unwillkurlich sich vollziehende, erst in einer viel späteren Zeit zum Gegenstande der Restexion gewordene Handeln selbst.

Bergegenwärtigen wir uns jene altesten Thatigkeiten, auf welche bie Analyse ber Sprachwurzeln unzweifelhaft zu= rudweift, wieberholen wir ben Beiger'ichen Gat: "Gin Bublen Scharren, Ragen, ein Trennen und Berbinben ber Dinge burch ungeftume Bewegung von Sanben und Fugen, Bahnen und Rageln, auch wohl bes gangen Baus ift bas Ginzige und Lette, mas und an folden Thatigteitemortern noch übrig bleibt", fügen wir etwa noch bas älteste Binben, Alechten und Wirren ber Baumzweige hinzu. Woburch treten biese Thatigkeiten in die Erscheinung? Wie fixiren sie sich in dem erhöhten Bewußtfein? Wie tommen fle zu einer bauernben Bezeichnung? Nur burch bas mas fie hervorbringen, mas fie schaffen, mas als Object ihrer Wirtung burch ben Besichtesinn mahrgenommen wird und als außerlich Borhandenes wieber an bie Thatigfeit erinnert, bas Scharren unb Buhlen also burch bie Grube, bas Berbinben burch bas Geflechte, bas Rest.

Das Object ber Thatigkeit, ber substanzielle Gehalt ber Berbalmurzel ist es, mas die Sprache in das seste, sichere Flußbett ber Entwickelung eindammt, den inhaltlosen Gesang in Prosa, in die Sprache der Vernunft, der Realität verwandelt, die eigene Thätigkeit, an welche doch beständig

recurrirt werben muß, mit einem unglaublich feinen Geflechte an bie vielgestaltige Außenwelt anknupft und so eine Welt von Abstractionen erschafft, beren erster Reim eben bie auf Beränberung, Mobification ber umgebenben Natur gerichtete gemeinsame Arbeit gewesen fein muß. Denn eine Soble, eine Grube ift icon eine Abstraction, fie tann groß ober flein, rund ober lang, Stein ober Sand, fie tann bier, fie tann bort fein, fie tann zwei-, breimal vorhanben und boch baffelbe Wefen, bem bas gleiche Wort entspricht, sein. Gine folde Beranberung ber Belt, in bas menschliche Bewußtsein einziehend, barin niebergelegt, um nicht mehr zu verschwinden, ift bie erfte Stufe, welche bie menschliche Bernunft, mit Sulfe ber erften Sprachlaute, in bas barte Relsgestein mubfam einhaut, um von ba aus zur zweiten und bann immer höher hinaufzulangen, bis fie enblich nach langen Sahrhundert= tausenben zu jener Bobe sich emporschwingt, auf ber fie ihren Thron errichtet und, bie Erbe als Schauplat ihrer Macht und herrlichkeit tief unter fich erblickenb, ben Aufflug magt in bie unergrundlichen Simmelsraume, auch bort fich gurecht= findend, wie bei ihrer erften Entstehung, burch ihre eigenen, freilich gang ibealen, Conftructionen, gulett fogar, von bem Uebermaß ihrer Rraft, ihrer Erfolge berauscht, eine andere Welt fich traumt, von welcher biefe nur ein Schatten, nur ein schwaches Abbild fein foll.

Alle Dinge treten also in ben menschlichen Gesichts= treis, b. h. sie werben erst zu Dingen, in bem Maße als sie menschliche Thätigkeit erleiben und barnach er= halten sie ihre Bezeichnungen, ihre Namen. Dies läßt sich an unzähligen Beispielen ursprünglicher Benennung nach= weisen und gerabe hier ist L. Geiger groß als Pfabfinber burch bas scheinbar unburchbringliche Gestrüpp urweltlicher Spracherzeugung. Leiche und Leib entstammen, wie schon erwähnt, aus berselben Wurzel; bas griechische σωμα, welsches Körper bebeutet, wird bei Homer, wie schon Aristarch bemerkt, nur vom toden Körper gebraucht. "Woher diese Seltsamkeit der Sprache, von dem Begriff des toden Körpers erst zu der Benennung des eigenen menschlichen Leibs überzugehen? Der Leib wird als Fleisch aufgefaßt und ebenso wie dieses zunächst nur als Speise. Der todte Körper ist Nas, und zwar nicht bloß, wie uns dies Wort sagt, Fraß der Thiere, sondern auch Nahrung des Wenschen, wie es scheint, ohne jeden bewußten Gegensah"*) (Geiger). So bezeichnete der Grieche mit einer Wurzel, welche schind en bedeutet, nicht bloß die Haut, sondern auch das bei der Entblößung zum Borschein kommende Fleisch, ebenso den

^{*)} Bei bieser Gelegenheit will ich nur im Borübergehen ber burchaus ungerechten und oberflächlichen Aritit erwähnen, welche Steint hal in ber britten Auslage seines "Ursprungs der Sprache" den Werten Geiger's angedeihen läßt. Diese Aritit stammt, mit turzen Worten sei es gesagt, aus einem totalen Mangel an Verständniß. Um dies im Einzelnen nachzuweisen, müßte ich wieder ein ebenso dicks Buch schreiben wie das Steinthal'sche, und dazu habe ich weder Zeit noch Lust. Es genüge, hier die Bemerkung Steinthal's zu obigen Worten Geiger's anzusühren; der denkende Leser wird selber daraus den nothwendigen Schluß ziehen:

[&]quot;Wie schwer es auch ift, Geiger eine Einwendung zu machen, so kann ich boch nicht umbin, zu fragen: Benannte der Mensch seinen eigenen und seines Nachsten, seines Weibes und seiner Kinder Leib bloß beswegen und aus keinem anderen Grunde, als weil er letztere zu verzehren oder von ihnen verzehrt zu werden gedachte?"

Dem stelle ich folgende hochst einsache Frage entgegen: "Bober weiß herr Steinthal, daß er einen Magen, eine Leber, eine Lunge hat? Ja woher weiß er, daß er Fleisch, haut und Anochen hat? Etwa vom leben ben Menschen?"

Baum, insofern berfelbe ein Geschältes, Entrinbetes ift unb ben bei biesem Att zum Borichein tommenben Bfahl, Speer; gerabe so ift bas heutige Fell (von fillan, schinden) im Gothischen fill auch bie Saut am Rorper bes Menschen. Bas uns fo unmittelbar bekannt ift, gleichfam als Glemente unferer Sinnesmahrnehmungen, wie bie Karben, die ja auch bei ber Bezeichnung ber Außenbinge, namentlich ber Thiere und Baume eine fo große Rolle in bem alten Sprachleben fpielen, es lagt fich überall als Begriffsentwicklung einer Uranschauung, welche Aufschmieren, bas Manichen unb Banfchen Goethe's, jum Inhalte hat, nachweisen. Solche Beifpiele beweisen am beften, wie nothwendig gur Festigung Anschauung eben immer die bewußte Thatigkeit bes Menschen gemesen ift, und wie umgekehrt alle Unschauungen ber Außenwelt beständig an die Thatigkeit bes Menschen erinnerten und burch ihre Objectivitat ihm die lettere immer flarer und bestimmter in bas Bewußtsein einführten.

In dem ganzen Verlaufe meiner Darstellung wird sich dem Leser immer mehr mit vollsommen überzeugender Kraft die Wahrheit aufgebrängt haben, daß eine beschränkte Anzahl von Matrizen oder Typen es gewesen ist, vermittelst derer der Menschengeist die ganze Schöpfung umgeprägt und umgeformt hat, und daß diese Matrizen eben nichts anderes gewesen sind, als die eigene Thätigkeit des Menschen, die in der Gemeinsamkeit erhöht, selbstbewußter zugleich und mächtiger, zuerst in seiner nächsten Umgebung Wirkungen hervordrachte, mit deren Hülse dann die gestalztende Phantasse, einmal angeregt und entzündet, alsdald auch die seinem Bereiche entzogenen Dinge in ähnlicher Weise anzuschauen und zu benennen sich gewöhnte.

Wie schon in bem porigen Kapitel, und auch andeu= tungsmeife in ben fruberen ausgesprochen worben ift, liegt ein wefentlicher Unterschieb zwischen meiner Theorie und ber Beigerichen barin, bag biefer von bem Subjecte ber Thatigleit ausgeht, ich bagegen von bem Objecte. **(₹**8 handelt sich babei um ben hochwichtigen geistigen Proces, vermöge beffen aus ber fluffigen, rubelofen Berbalmurgel ein fefter, bauernber, substantieller Rern, bas Substantiv, ber Name eines Dings (aus bem bhua bas övoua) sich aus= scheiben, entwickeln konnte. Nach Geiger mare bies bie thatige Berfon, ber Kratenbe, Beigenbe, Mechtenbe; und bann erft bas geschundene, geflochtene Ding (ber Baum, bas Rell, bie Rach meiner Theorie bagegen löste sich Beibe) gewesen. aus ben altesten Sprachlauten eben jener objective Behalt, ber naturgemäß in ihnen lag, ber gleichzeitig als Object gemeinschaftlicher Anschauung vermöge seiner Phanomenalität einzig und allein im Stanbe mar, etwas berartiges, wie Sprache, beren erfte Gigenschaft Gemeinverftanblichkeit ift, hervorzubringen, und gelangte auf ber nachsten Stufe zum Sonberbasein, also bag bie Berbalmurzel nicht bloß bie "frei im Raume schwebenbe" Thätigkeit, sonbern balb auch bas burch biefe Thatigkeit Gewirkte, Hervorgebrachte bezeichnete, welches ja überhaupt ichon bei ber erften Sprachentstehung b. h. Wurzelspecialistrung mitgebacht gemesen sein muß. Das natürliche Object bes Grabens ist die Grube, bes Reibens, Mahlens bas Wehl; biefer Zusammenhang liegt noch heute in unferem Sprachbewußtsein bergeftalt gefestigt, bağ wir einen Schlaf ichlafen, einen Lauf laufen, ein Leben Auf einer späteren Stufe tonnte erft bas von ber Thätigkeit Berührte als ein felbständiges Naturmefen fich

aussonbern und in bie gemeinsame Anschauung bes Sprach= lebens einziehen als Baum, Thier, Rinbe, Schale: einer noch viel spateren Entwicklungsftufe gehort bie Auffassung und Bezeichnung ber Individuen als thatiger Rrafte, als perfonlich wirtenber, bem Menichen gleichartiger Naturmefen an; bies lettere tonnte gang entichieben, als bas Resultat einer viel schwierigeren Abstraction, erft in einer reiferen Beriobe bes Sprach= und Geifteslebens eintreten. Dag man biefen naturgemagen Gang nicht beachtete, baran icheiterten bis jest alle Bersuche, eine auch nur einigermaßen befriedigenbe Erklarungsweise fur bie Entstehung ber Sprache ju geben. Und boch hatte icon bie Betrachtung, bag ber Polytheismus, b. h. bie Bevolkerung bes Weltalls, ber Natur mit individuellen Mächten, erst bas Produtt einer reichen, schöpferischen Phantafte gewesen ift, bie nur bei einer bereits hochentwidelten Bernunft= und Sprachfähigfeit möglich wurde, auf meinen Gebanten führen muffen.

Die objective Welt trat als Object mensche licher Thätigkeit in den Anschauungse und Absstractionskreis des sich entwickelnden Menschen geistes. Diese wichtige Wahrheit bringt Tageshelle in den bisher so dunklen Gegenstand. Ich will zum Schlusse meinen Gedanken an einem möglichst einsachen Beispiele veranschauslichen. Die indogermanische Wurzel ku oder sku bedeutet deskanntlich ein Graben, Aushöhlen. Geseht zwei Urmenschen sahen zum erstenmale mit verständigerem, mittheilungsbedurftigem Sinne eine natürliche Höhle. Konnten sie dieselbe bezeichnen, gab es ein auf gemeinsame Anschauung sich gründendes Berständigungswort? Allerdings, sobald ber eine von ihnen in plöblicher Erleuchtung die Gestalt der Höhle mit der wohls

befannten Thatigfeit bes Aushöhlens in Berbinbung brachte; bas Wort ku löfte ben Zauber bes Unaussprechbaren. ist benn auch griechisch notos und sanstrit kupa bie Höhle, lateinisch cavus hohl, cupa die Kufe, griechisch nothos hohl, lateinisch coolum ber Himmel b. h. bas Ausgehöhlte, Gewölbe und litth. kaulas ber Knochen, beffen Sohlung ja bekanntlich bem prähistorischen Menschen besonbers interessant Es ergibt fich aus biefer Betrachtung zugleich, bag manche Begriffe, bie uns wegen ihrer Ginfachheit fo urfprung= lich vortommen, bag man gerabe fle mit Borliebe ausmählte, um bie Auflofung bes großen Rathfels ber Sprachentftehung an ihnen zu versuchen, wie z. B. i in ber Bebeutung geben, sta fteben als fecun bare anzuseben finb, inbem fie erft aus Begriffen wie etwa luu ober alw, cieo bewege und forgu ftelle hervorgegangen sein konnen. So widerlegt sich auch bie Marotte Schopenhauer's, ber es als einen scanbalofen Mangel ber frangofischen Sprache bezeichnet, bag biefelbe tein Wort fur ben Begriff fteben (und er hatte bingufügen tonnen: figen, liegen) befitt. Denn bas stare ift meber ein ursprünglicher, noch nothwendiger Besit (Typus) ber Sprache; ja felbft bas uns fo unentbehrlich icheinenbe verbum substantivum fein, also bie Wurzel as (scr. asmi, griechisch είμί, lateinisch esum, est, beutsch ift), muß burchaus als aus einer concreten Anschauung (etwa as stehen ober Fac mohnen, weilen ober auch an as jacere und as, nua anlehnend) bervorgegangen gebacht merben; Bebeutungsübergange, beren Analogieen uns fo klar in ben Spatbilbungen 3. B. bes lateinischen exsistere, beutsch entstehen, frangofisch ete, italienisch stato und bes spanischen ser (seer = sedere) vorliegen.

XVI. Rückblick und Ausblick.

Es möge mir verstattet sein, die von mir im Boraus= gehenden aufgestellte und begründete Ansicht, die sich für mich wenigstens aus der Unsicherheit einer nur wahrscheinlichen Hieders zeugung erhoben hat, von verschiedenen Gesichtspunkten zu beleuchten, damit sie nach vorausgegangener genetischer Ent= wickelung nunmehr in ihrer Totalität überschaut und geprüft werden könne. Dies soll zuerst vom philosophischen und dann vom historischen Standpunkte aus geschehen.

Das Denken bezeichnet biejenige Eigenschaft bes Menschen, welche bie alten Philosophen, namentlich Aristoteles, als die ihn vor den Thieren auszeichnende rò λογιστικόν, διανοητικόν genannt haben, als beren Quelle wir ein besonderes Bermögen, die Bernunft, anzunehmen gewohnt sind. Die neueste Aufklärung über diese wunderbare Gabe lautet dahin, daß es die Sprache ist, durch welche dieselbe ermöglicht worden ist, daß ohne Sprache kein Denken und also auch keine Bernunft sein kann.

Die Sprache stammt aus dem Gemeinleben und dem erhöhten Anschauungsvermögen. Der Mensch ist ein eminent sociales Wesen und zugleich, wie Geiger sagt, ein Augenthier. Durch die erstere Eigenschaft participirt er an der durch die Sprache möglich gewordenen allgemeinen Bernunft, durch die letztere vermag er vernünstig anzuschauen,

Digitized by Google

innerlich zu construiren, und mit seinen letzten und obersten Constructionen, Raum und Zeit, als ben Möglichkeiten ber Bewegung und Empfindung, die fernsten Welten auszumessen und an den Pforten einer durch unermeßliche Zeitzäume von unserer slüchtigen Gegenwart getrennten Bergangenheit und Zukunft zu pochen. Das alles und die durch diese Steigerung der Intelligenz dewirkten gewaltigen Beränderungen des Erdballs sind durch ein Organ möglich gemorden, so groß, daß wir es mit einem Finger bedecken können. Mit Recht ruft Geiger aus, nachdem er die staunensmerthen Folgen des Denkens aufgezählt: "Welch eine wunders der Bermehrung der Krast hat hier die Natur durch Einssehung der an sich wenig mächtigen Waschine des Menschenleibs zu Wege gebracht!"

Ich habe gesagt, die Sprache sei aus Licht und Tonen gewoben. Das Denken verwandelt die auch schon auf andere Weise gegebene, durch andere Sinne erschlossene Wußenswelt in eine Lichtschöpfung, ein Object der Gesichtswahrnehsmung und Anschauung.

Wenn bas Wahrnehmen ber Ausgangspunkt unb bas einzige Material ber menschlichen Vernunft ist, wenn andererseits alles Wahrnehmen nur durch die innere Eigensschaft, das Empfinden bes Menschen möglich ist, so kann nur jener Sinn ber für die Thätigkeit der Vernunst vorzüglich geeignete, der wahre Objectivs oder Vernunst-Sinn sein, welcher die Fähigkeit in sich hat, das Empfundene von dem Empfinden selbst schaft zu sondern. Das ist aber allein der Gesichtssinn.

Das vernünftige Sehen ober bie Anschauung ift bas Fundament aller menschlichen Erkenntniß. Diese Fähigkeit ift

erworben worben burch bas Zusammenwirken ber gestaltenben Hanb und ber Sprache. Das Bereiten von Kleibung, Werkzeug, Geräthen, sowie die Bereitung und Erhaltung bes Feuers sind auch auf ben niedersten Stufen charakteristische Unterschiede bes rebenden Menschen von bem sprachlosen Thier. Der Zusammenhang, die unlösliche Verbindung der menschlichen Thätigkeit mit der Gabe der Sprache ist badurch allein schon erwiesen.

Nur indem die Thatigkeit in die sichtbare Welt hinaus= tritt, nur dadurch daß ihre Wirkung als objectiver, sicht= barer Gehalt der subjectiven, unwillkurlichen, daher mehr unbewußten Bewegung erscheint, konnte sie, und mit ihr die Sprache, Burzel schlagen in der Außenwelt, badurch ben festen Boben gewinnend für alle kunftige Entwickelung.

Das Wesen, welches einmal sein eigenes Thun in seiner Wirkung vernünftig anschauen konnte, und basselbe burch ein Wort zu siriren im Stande war, gewann baburch die Befähigung zur Vernunft-Anschauung ber ganzen, seine Sinne berührenden Außenwelt.

Das Wunder also, welches Herber anstaunt, das Problem, welches er selbst, wäre es nicht thatsächlich gelöst, für den Einfall eines Wahnsinnigen halten würde: "daß Bilder des Auges und alle Empfindungen unserer verschies densten Sinne in Tone verwandelt, die Gedanken zum malenden Schalle werden konnten; daß ein Hauch unseres Mundes das Gemälde der Welt, der Typus unserer Gedanken nnd Gesühle in des Anderen Seele werden konnte; bieses Wunder, das er selbst so seheimniß der Wenschwerdung begreift, daß er sagt:

"Bon einem bewegten Lüftchen hangt alles ab, mas

Menschen je auf ber Erbe Menschliches bachten, wollten, thaten, und thun werben: benn alle liefen wir noch in ben Wälbern umber, wenn nicht bieser göttliche Athem uns ausgehaucht hätte und wie ein Zauberton auf unseren Lippen schwebte;"

bieses Wunder, was ift es für uns geworden? Nicht in malende Tone, sondern in sichtbare Phanomene, in Bernunft-Anschauungen verwandelt sich durch die Sprache die auch durch andere Sinne zu uns redende, auf uns wirstende Welt, also diese buftende, schmedende, tonende, fühlende, sich freuende und leidende, liebende und hassende, vernünftige und vernunftlose, lebende und leblose, selbstthätige und scheins bar passive Welt.

Alfo nicht in Tone, sonbern burd Tone!

Tone aber, wie sie in Gesang und Sprace auftreten, sind eine Aeußerung des Willens, des inneren Dranges, bes erhöhten Bewußtseins. Aus Empfindungslauten, Schmerzenssschrei oder Restexlauten konnte niemals eine Sprache hervorgehen: denn da ist der Mensch von dem Aeußeren überwältigt, während er durch die Sprace recht eigentlich ruhiger, besonnener d. h. benkender Beherrscher der Außenswelt geworden ist.

Den Willensäußerungen, welche sich in ben Tönen vertörpern, mußte, bamit Sprache baraus werben konnte, ein außerer, phänomenaler Inhalt gegeben werben. Auch bei bem Gefange ist wie bei ber Sprache, wenn wir beibe rein physiologisch betrachten,

eine gleichartige Bewegung innerer Organe, welche in Uebereinstimmung mit einer allgemeinen Bewegung best ganzen Individuums erfolgt. Wie bem innerlich in ber Brust bes Fröhlichen vibristenben Liebe ber harmonische, rhythmische Tanz, so entspricht bem laut austönenben Worte gleichfalls eine Gesammtsbewegung, mit bem Unterschiebe jedoch, daß bei jenem innere und äußere Bewegung zwecklos, nur aus erhöhter Daseinssfreube entströmend, hier aber auf einen bestimmten Zweck gerichtet, einer nothwendigen Thätigkeit bienend, und darum dort ungebunden, frei, hier aber an ein Aeußeres gebunden, bessen Phänomenalität darum von dem Worte unzertrennlich bleibt, erscheinen.

Daß aber bas Lieb ben Tanz, bas Wort bie Thätigsteit begleitet, bas beweist, baß so Lieb wie Wort, Tanz wie menschliche Thätigkeit nicht ber Einsamkeit, sondern der Gemeinsamkeit entsprungen sind; eine Wahrheit, welche ich als selbstverständlich hier kaum nochmals erwähnen wurde, wenn nicht gerade an der einen Hälfte derselben fast alle Sprachforscher achtlos vorübergegangen wären und, durch bas heute in der Stille des individuellen Geistes verlaufende Denken verführt, aus individueller Mittheilungsbedurftigkeit eine Gabe zu erklären versuchten, welche nur als ein Prosutt, eine Stimme der Gesammtheit überhaupt erklärlich ist.

Was Gesang und Sprache in ihrer gemeinsamen Wurzel also ferner auszeichnet, das ist, daß sie aus der Sym=pathie hervorgegangen sind. Gleichgerichtete Bewegungen unter der Herrschaft eines inneren, sympathischen Drangs, sei es nun daß die Schaar in fröhlicher, ungebundener Lust dahintummelt, oder daß ihre Kraft in concentrischer Anspannung auf ein zu erreichendes Ziel hinausstredt! Eine Bögelschaar, welche mit jubelnden Kusen die Lüste durchtreist, und eine solche, welche mit lautem Geschrei den Gegner vers

folgt ober ben Weg nach ben fernen Gestaben ihrer zweiten Heimat antritt, mag uns ben Unterschieb und bie Analogie ber beiben Fälle veranschaulichen.

Die innige Bermanbtichaft von Musit (b. h. Gefang und Tang) und Sprache, ihr gemeinsamer Ursprung aus ber Tiefe bes fympathifchen Gemeinlebens zeigt fich auch recht augenfällig barin, bag beibe auf verschiebenen Wegen, bie Sprache also auf einem burchaus prosaischen Gange ihre fernften, ihnen felbst unbekannten Ziele verfolgenb, immer wieber zu einander zurudtehren und in zeitweiliger Berbin= bung innig sich burchbringend, ihre Rraft erhöhen, gegenseitig ergangen, alfo bag bie Sprache mit ihrer Rlarbeit und Beftimmtheit bie buntele Tiefe bes Gemuthslebens, wie es in ber Musik lebt, aufhellt, ber Gefang bagegen bie Thatigkeit abelt, erhebt, fie mit frifcher Lebensluft burch= So maren icon bei bem gottbegnabeten Bolte ber Griechen Lieber, welche bie Arbeit begleiteten, also Ruber-, Schnitter=, Marfch-Lieber; fo leben noch heute bei ben Natur= volltern Gefange, bie bem gemeinfamen Empfinden ben gemeinsamen Ausbruck verleiben; so hat jebe große, politisch erregte Periode ihre Sturmlieber, beren elettriftrenbe Birtung ebensowohl bem gunbenben, unmittelbar ergreifenben Worte, als ber fich auf's innigfte mit bemfelben verbinden= ben Beise zuzuschreiben ift.

Was Humbolbt von dem Verhältnisse von Poesie und Prosa sagt, mag hier, obschon es theilweise wieder in der einem tiefsinnigen Wesen eigenen Unbestimmtheit des Aussbrucks verschwimmt, zur Erläuterung und Unterstützung ansgeführt werden: "Poesie und Prosa schlagen zu ähnlichem Zwecke verschiedene Pfade ein. Denn beide bewegen sich

von ber Wirklichkeit aus zu einem ihr nicht ange = hörenben Etwas."

"Die Poesie faßt bie Wirklichteit in ihrer sinnlichen Erscheinung, wie sie außerlich und innerlich empfunden wird, auf, ist aber unbekummert um bas woburch sie Wirklichkeit ist, stößt vielmehr biesen ihren Charakter abssichtlich zuruck. Die sinnliche Erscheinung verknüpft sie so bann vor ber Einbildungskraft und führt burch sie zur Anschauung eines kunftlerisch ibealischen Ganzen."

"Die Prosa sucht in ber Wirklichkeit gerabe bie Burzeln, burch welche ste am Dasein haftet und die Fäben ihrer Berbindungen mit demselben. Sie verknüpft alsdann auf intellectuellem Wege Thatsache mit Thatsache und Begriff mit Begriffen und strebt nach einem objectiven Zussammenhang in einer Idee."

"Beibe, Poeste und Prosa, haben ihrem wahren Wesen nach gemeinschaftliche, allgemeine Forderungen, die eine wie die andere heischt die volle Durchdringung ber Wirklichkeit, das Erreichen eines idealen Zusam= menhangs unendlicher Mannigfaltigkeit und die Samm= lung des Gemüths auf der consequenten Verfolgung des bestimmten Pfades. Beide, die poetische und prosaische Stimmung, müssen sich zu dem Gemeinsamen ergänzen, den Menschen tief in der Wirklichkeit Wurzel schlagen zu lassen, aber nur, damit sein Wuchs sich besto fröhlicher über sie in ein freieres Element erheben kann."

"In Rudficht auf bie Sprache ist auch besonders zu beachten, daß die Poesie in ihrem mahren Wesen von Musik unzertrennlich ist, die Prosa dagegen sich ausschließlich ber Sprache anvertraut."

An ben letten Sat anknupfenb, will ich hier besonbers hervorheben, daß ber eigentlich realistische Bug, die consequente Berfolgung bes bestimmten Pfabes, ber objective Rusammenhang ber Thatsachen bas eigentliche Erbtheil ber Sprache ift, welche, insofern fie bie menschliche Thatigkeit begleitet und mit ihr aufs innigste vermachsen ift, ihrem gangen Befen nach mefentlich Profa ift, ihre Gigenthumlich= keiten aber ber Boefie zu kunftlerischer Berwerthung als Material leihen tann, wobei alsbann bas von ber Dichtung in freischöpferischer Gestaltungetraft Erreichte, phantafievoll Geftaltete auch ber Sprache wieber als neuer Erwerb zu Im Gangen bient bie Poesie nur bem Gute tommen tann. freien Ausbrucke ber Empfinbung, mabrend bie Brofa, und mit ihr die Sprache, ber ftrengen, zielbewußten Rich= tung nach ber Wirklichkeit niemals entrathen tann.

Das seste Band ber auf das gleiche Ziel gerichteten, sympathischen Thätigkeit des Menschen, im Bereine mit der Phanomenalität der Wirkungen dieser Thätigkeit, gibt den Worten und Sedanken jenes scharfe, unwanz beldare Gepräge, mit welchem sie die zahllosen Fäden nach der Außenwelt hin= und herspinnen und nun diese letztere in den idealen Besitz des menschlichen Geistes umwandeln. Wie dieses in allmählichem Wachsthum der Sprache und der mit ihr sich steigernden Vernunftkraft geschehen ist, wie wir es und wenigstens vorzustellen haben, das möge eine Stelle aus L. Geiger's Borträgen ("Zur Entwicklungszeschichte der Menschheit" S. 24) veranschaulichen:

"Als die Römer zuerst mit den Germanen in Berührung kamen, fielen ihnen die hohen Gestalten, die blauen, trotigen Augen, die hellen Haare so überwältigend auf, daß Tacitus fagt: "es fieht Giner aus wie ber Anbere." felben Ginbrud murben mir junachft unter einem Regervolle Rabere Bekanntichaft lagt und bie Unterschiebe bemerten, bie und entgangen finb. Etwas Aehnliches ift mit ben altesten Menschengeschlechtern por fich gegangen, nur bağ es bie gange gestaltete Belt mar, welche fie theils nach ihren Ginzelheiten zu unterscheiben, theils nur mit Intereffe zu beachten erft langfam lernen mußten. Und mas mag mohl basjenige gewesen sein, mas fie am fruhesten in folder Beife beachteten? Es mar bas, mas ihrem Bergen am nachften ftanb, bie Bewegungen, die handlungen von Ihresgleichen. Denn mas ben Menschen immer wieber am lebhafteften feffelt, am marmften befriedigt, es ift ber Menich. Die Berrlichkeit ber Ratur felbst mare von Schauer fur uns erfüllt, wenn wir uns allein, gang allein in ihr mußten. Nur ausnahmsmeise, nur vorübergehend wirft auf uns, mas nicht lebt, nicht fublt wie wir. Ich will es nicht versuchen, ben Augenblick zu fcilbern, wo zum erftenmale ber Anblick einer menschlichen Bewegung in einem Sprachlaute einen sympathetischen Musbrud fanb. Aber gestatten Sie mir noch eine Analogie für biefen fo unenblich hinter aller unferer Erinnerung liegenben Moment zu ermähnen, welchen ich nicht ohne Ueberraschung felbft gefeben habe. Gin Rnabe, bem eine Krankheit bas Gehör in bem Alter fast gang geraubt hatte, da er die ersten Kinderworte schon lallen konnte, wurde von feiner Mutter burch unfere Stabt geleitet; fie suchte in unserer Rabe Soffnung fur bie Beilung ihres ungludlichen Kinbes. Der schone, muntere Knabe mar ba= mals feche Jahre alt, bas Wenige, mas er gesprochen hatte, war langft vergeffen, er fprach nichts. Aber er horte laute brohnende Geräusche. Gin Bagen rollte von ihm ungefeben vorüber. Gang wie ein jungeres, horenbes Rind legte ber Knabe ben Finger an bas Ohr, zum Horchen aufforbernb, und machte bann bie Bewegung bes Beitschenknallens. Richt bas Rollen ber Räber, bie er hörte, nicht bie laufenden Thiere waren es also, die ihm ben lebhaftesten Ginbrud gemacht hatten. Er wählte von Allem nur bie einzige Menschen = bewegung, bie er bei bem Phanomen bes fahrenben Wagens gefehen, und biefe ahmte er nach. Er ahmte fie nach, um mitzutheilen; aber bas gange Intereffe biefer Mittheilung bestand fur bas Rind boch nur in bem Bunfche, bas gleiche Gefühl in uns zu erweden, bas es felbft empfanb, es war nur ein Ausbruck für seine eigene innere Erregung. Und ein folder Ausbrud, ohne jeben 3med, als ben Drang fich auszusprechen, bas freudige Intereffe an bem Gefebenen laut werben zu laffen, muffen wir wohl auch in bem Urlaute, bem Reimpuntte aller Sprachen vorausseten."

Ichkeit mitgetheilt, erstens weil sie sehr belehrend ist, zweitens weil ich an ihr, was wohl durch die hohe Wichtigkeit des Gegenstandes gerechtfertigt ist, nochmals die Gegensätze meiner eigenen Theorie zu der Geiger'schen beleuchten will. Was in dieser Stelle recht klar hervortritt und in seiner vollen Beseutsamkeit auch in meiner Auffassung des Sprachursprungs erhalten bleibt, ist

- 1. bag bie anschauliche Borftellung ber mahre Inhalt bes Dentens ift.
- 2. daß ber feste Kern besselben, ber unverrudbare Punkt, auf welchem es ruht, eben die menschliche Thatigkeit ift.

Jrrthumliche Unfichten aber finb:

- 1. bag aus ber freudigen Anschauung eines Gesehenen ber Sprachlant zur Mittheilung hervorquoll, ober baß hier überhaupt Verständniß und Mittheilung möglich sei;
- 2. bag Rachahmung, also Pantomimit und Mimit, bei ber Spracherzeugung thätig gewesen sein soll;
- 3. baß bie Sprache aus einem individuellen Keime hers vorgegangen sei, daß das erste Sprachobject der Anblick einer menschlichen Thätigkeit gewesen sei, die von einem Individuum ausgehend, von einem anderen bemerkt und mit einem Sprachschrei begrüßt worden sei. Eine solche Thätigkeit wäre wie das Rad des Dampsichisses, wenn es in der leeren Luft arbeitet; erst da, wo eine gemeinsame Thätigkeit den Boden der Wirklichkeit berührte, d. h. wo sie Wirklung äußerte, konnte das wunderbare Gebilde der Sprache Burzel in diesem Boden sassen, konnte ein Sprachobject entstehen.

Ich muß also zu ber obigen, interessanten Erzählung Geiger's noch Folgenbes hinzufügen: Nicht einsach bie gesehene Bewegung bes Wagenlenkers veranlaßte ben Knaben, biese Bewegung zu wiederholen, nachzuahmen, sondern er that dies, weil er in diesem Augenblicke sich mit dem Manne identificirte, weil in ihm das Bewußtsein lebte, daß von dessen Thätigkeit und Willen die ganze, so breit sich entsaltende Erscheinung des rossebspannten Wagens gelenkt und beherrscht wurde; es war also der subjective Theil der Borstellung, der in sein Bewußtsein trat und zwar nicht als Phänomen, — benn gerade die wahre Phänomenalität liegt in dem objectiven Gehalte, der Kutsche, den Pferden, deren ganze Bewegung aber von dem Willens-Centrum des Menschen durchaus abhängig ist.

Bur Berbeutlichung will ich noch eine Stelle aus bes

trefflichen F. A. Lange: "Geschichte bes Materialismus *)" anführen, welche mir um fo intereffanter ift, ba bier ber ausgezeichnete Dann in buntler Ahnung bem mahren Rerne meiner Theorie sich nabert, mabrend er sonft überall - ein wehmuthiges Schauspiel! - vergeblich fich abmuht, mit allen Rraften seines Geistes ben ihn wie mit ftablernem Nete umfpannenben Erugichluffen bes Materialismus zu enttommen: "Die Vorftellung einer Handlung", fagt er, "3. B. bes Laufens, wie fie fich in einem fenforischen Centrum bilben mochte, kann wohl schon nach ihrem Urfprunge aus Bilbern ber Objecte niemals gang baffelbe fein, wie bie Borftellung, welche fich aus eigener Thatigkeit erzeugt. Gleichwohl konnen beibe in einem Gebankengange bieselben Dienfte thun. Go vermögen wir, 3. B. beim Berfolgen einer Ergablung, Die Bilber ruhig und objectiv uns zu entwickeln; wir pflegen aber bei größerer Lebhaftigkeit uns in die hanbelnbe Berfon hinein zu verfeten, und bann tann jeder an fich felbft beobachten, bag bie Borftellung eines Schlags oft mit einem zudenben Befühl im Arme, bie Vorftellung eines Sprungs mit einer Reigung zu fpringen verbunden ift. Beim Menfchen kommt als wichtigster Beerd ber Vorstellungen noch bie Sprache hinzu und hier vollende fann man taum zweifeln, baß die Vorstellung bes Wortes ihren Sit ba hat, wo basfelbe erzeugt wirb."

Mit anderen Worten: Nur für wollende Wesen ist bie Reproduction einer Vorstellung möglich, bas Wollen äußert sich als Thätigkeit, diese Thätigkeit wird aber erst phänomenal, tritt in die Erscheinung durch ihre Wirkung

^{*) 3.} Auflage, II, Seite 368.

und an diese lettere heftet sich naturgemäß die ganze Aufsmerksamkeit, sie tritt mit überwiegender Gewalt in das Gebiet der Borstellung ein, ist von derselben unzertrennlich und bilbete namentlich bei den ältesten Sprachlauten den wesentlichsten Theil des geistigen Inhalts der Worte. Es gibt und es gab nie ein Wort noch einen Gedanken ohne Verschmelzung zweier Factoren, des subjectiven, welcher in der menschlichen Thätigkeit oder Willensäußerung liegt und des objectiven, welcher durch das Hinaustreten dieser Thätigkeit in die Welt der Erscheinung gegeben ist.

Wit unserer Theorie, beren Richtigkeit burch philosophische Betrachtung unzweiselhaft erwiesen ist, ist zugleich für die historische Sprachforschung ein heuristisches Princip von nicht zu unterschätzender Wichtigkeit gefunden, das als sicherer Wegweiser und Compaß sich gerade in den dunkelsten Tiesen des Sprachlebens bewähren wird, wo uns die Ueberlieserung vollständig im Stiche läßt, wo vielmehr nur durch Combination und Divination alte Formen, Anschaunngsweisen und Denkleime erschlossen werden müssen, wie sie in den Geistern vor undenklicher Zeit schon entschlasener Geschlechter als erste Regungen der nachmals so herrlich entsalteten Vernunft geswaltet haben.

Der Leser, welcher meinen Debuctionen bis hierher mit Gebuld gefolgt ist, möge nun zum Schlusse nochmals an einer Reihe von Beispielen das Irrthümliche früherer Ansichten durch eigenes Nachdenken sich zum Bewußtsein bringen, und so die zwingende Consequenz, welche zu der von mir aufgestellten Theorie führt, in seiner eigenen Denkthätigkeit empfinden. Die Schallnachahmungsz, Reflexlautez, Interjectional= und Bernunstz-Conceptionen=

Theorieen laffe ich babei, als enbgültig beseitigt, ganz aus bem Spiele.

- 1. "Die Sprache ging von ber Bezeichnung ber Individuen (Russaute) aus; die mit dem Sprachlaute verbundenen ältesten Borstellungen waren die von Individuen." Unmöglich! Die Individuen sind nur einmal da, sind vergänglich, das Individuelle ist jederzeit unaussprechlich, in den Individuen ist nichts gegeben, was auch nur entsernt eine Bernunst= Entwicklung ermöglichen könnte. Die Sprache haßt und ver= meidet überall das Individuelle, heftet sich vielmehr und zwar ausschließlich an das Allgemeine, das Gemeinsame und darum Gemeinverständliche.
- 2. "Die Sprache ging von ber Bezeichnung ber außeren Dinge, ber Objecte aus." Unmöglich! Denn die Dinge sind nur so für uns wirklich, wie sie in unserem Geiste, unserem Bewußtsein gestaltet gedacht und mit ihren Eigenschaften in unserer Erinnerung erneuerbar sind. Das wurde aber erst burch die Sprache, durch das mit den Dingen verwachsende Wort möglich. Für die sprachlosen Thiere gibt es darum keine Dinge, außer etwa ihre Speise, ihre Gegner und ihre Constructionen, also Höhlen und Nester. Die Welt der Dinge entstand für den Menschen erst durch die Sprache; diese kann also unmöglich aus jener hervorgegangen sein. In der That ein toller Gedanke, etwas durch einen Laut zu bezeichnen, was noch gar nicht gedacht war, also Baum, Höhle, Fluß!

Was die Dinge zu Dingen macht, das ist zweierlei: erstens, daß sie Wirkung ausüben, also ihre Eigenschaften; zweitens, daß sie von uns, von unserem Willen, unserer Thätigkeit Wirkung erleiben.

3. Sollte also nicht vielleicht bas menschliche Erleiben, welches ja in der Sinneswahrnehmung eine so große Rolle spielt, darauf geführt haben, die von den Dingen ausstrahlenden Wirkungen zuerst durch Sprachlaute zu bezeichnen? Damit befänden wir uns ja schon in Einklang mit den Erzgednissen der historischen Sprachwissenschaft, welche die Bezbeutungen des wahren Zellenkerns aller Sprachen, der Wurzzeln, als Thätigkeiten, also Verbalstämme ermittelt hat?

Sollte nicht die Berständigung über die äußere, objective Welt damit begonnen haben, daß man Laute ausstieß, die etwa den Sinn hatten: Es fließt! Es leuchtet! Es brennt!

Unmöglich! Wie kann man Dinge bezeichnen, sich über die Dinge verständigen durch Eigenschaften, welche nur den Dingen zukommen? Das hieße ja wieder für etwas durch= aus Unbekanntes und Unverständliches ein Zeichen erschaffen! Leuchten und Brennen soll in das menschliche Bewußtsein einziehen, soll ausgesprochen werden, von den Dingen ausgesagt werden als eine mystische Eigenschaft, unter deren Zauber der Mensch sich befindet; das ist geradezu undenkbar. Nein, das Erleiden, ob es auch die höchsten Sinne, also bas Auge oder Ohr betreffe, ist und bleibt unaussprechlich; auf ganz anderen Wegen muß das Verständniß, das Denken zu diesen Begriffen gelangen.

4. Es bleibt uns also nur als letter Inhalt ber ursfprünglichen Sprachwurzeln bie eigene Thätigkeit, eigene menschliche Wirksamkeit, und damit haben wir den festen Boden gewonnen, welcher, inmitten ber allgemeinen Sturmslut wechselnder, verrinnender, in einander übergehender Erscheisnungen, als ein unverlierbarer, mit dem Menschen und seinem wahrsten Wesen innigst verbundener Nachtbezirk das gegens

seitige Berständniß sowohl, als auch das allmähliche Berständlichwerben ber Außenwelt möglich gemacht hat. Hier ist ber Fels, ben die Wogen der von allen Seiten herans bringenden Erscheinungen niemals zu erschüttern vermögen, von welchem aus, wenn wir durch irgend einen Zauber in ein neues, uns unbekanntes Reich ganz heterogener Lebensbesbingungen versetzt würden, wir auch diese Welt langsam aber in unaushaltsamem Vorandringen erobern, uns afsimiliren und vergeistigen würden.

Die eigene Thatigkeit ift wohl bas Berftanblichste, mas es gibt; leicht und natürlich erscheint es, biefelbe auch auf anbere, gleichartige Wefen zu übertragen. Und bennoch muß bis zu jenem entscheibenben Buntte, mo ein anberes Wesen als selbstthätig aufgefaßt und durch die ihm autom= menbe, an ihm bemerkte Thatigkeit bezeichnet murbe, noch ein ungeheuerer Zeitraum ber erft erftartenben Bernunft an= genommen werben, mahrend welcher bie typifchen Begriffs= und Anschauungsformen ursprünglichster eigener Thatigteit fich mit bem geringen Borrath von Lauten gatteten, in beren Befit wir unfere Stammeltern benten tonnen. Bang unperftanblich und unbegreiflich ift es, bag bie außerlich ericheinenbe Thatigkeit eines individuellen, wenn auch gleichartigen Wesens sympathisch ben Sprachlaut erweckt hätte, Sprachobject geworben mare. Diefer Bebante icheitert an berfelben Unmöglichkeit, wie die Hypothese 3. Der zappelnbe, sich malzende, grinsende Menfc tann nun und nimmermehr Gebanteninhalt, nun und nimmermehr Ausgangspunkt ber Sprachentwidelung gemefen fein. Nur burch bie gemeinfame, sympathische Thatigfeit wird ber Sprachlaut verftanblich, wie er burch sie ja auch, ehe er Sprachlaut b. h. bezeichnend, erinnernd murbe, icon hervorgerufen murbe.

Daraus folgt nun:

- 1. baß nicht bie Beobachtung bes fremben Angefichts etwas berartiges, wie ein erstes Sprachwerben, leiften konnte. Gine Symbolit, wie fie Geiger annimmt, nach welcher bas Deffnen und Schließen von Augen und Mund mit babei ausgestogenem bumpfem Laute allmählich ben Begriff von Schließen, also auch ber hand u. f. w. verftanblicht habe; ober wobei ein Laut, ber bas Bermalmen mit ben Bahnen begleitet hatte, gur Bezeichnung bes Berreibens auch mit ben Hanben gebient hatte: eine folche Symbolit konnte vielleicht auch heute, bei bem fo weit vorangeschrittenen Stanbe ber Bernunft und Sprache, als eine allzukunftliche, kaum auf Berftandniß rechnen — man bente sich boch nur folche Ge= barben in ber Absicht angewandt, um einen Anderen aufzuforbern etwas zu verschließen ober zu gerreiben! - man wird auch bier auf bas fo oft fich einstellende "Unmöglich!" gelangen.
- 2. baß wir nicht etwa, burch bas häufige Vorhandensein, durch die Geläufigkeit gewisser Verbalbegriffe in unserer heutigen Sprache verführt, solche Thätigkeiten wie: essen, trinken, gehen, stehen, lausen, kommen, schlasen u. ä. als die natürslichsten, unmittelbar bei der Spracherzeugung sich einstellenden benken dürsen, daß wir vielmehr, von der unzweiselhaften Gewißheit, daß die Sprache aus der gemeinsamen Thätigkeit hervorgegangen ist, geleitet, überall da wo in einem Wurzelbegriffe mehrere Anschauungen zusammensließen, stets derzienigen die Priorität zuerkennen müssen, bei welcher die Bedingungen, unter denen überhaupt menschliche Sprache entstehen konnte, am sichersten zutreffen. Diese Bedingungen aber, das oben erwähnte neue heuristische Princip für künstige

Sprachforschung finb: Gemeinsamkeit ber Thatigkeit unb zwar folder Thatigkeiten, wie fie bei ben noch kaum über bie Thierstufe sich erhebenben Menschen, also in ihrem Urzuftanbe als naturlich vorausgesett werben muffen: also ein Bublen, Scharren und Aushöhlen, ein Zermahlen und Zerreiben ber Erbe, besgleichen ein Mechten und Binben, Alles jum 3mede gemeinsam ju errichtenber Bohnung, ferner ein Reißen, Abziehen von Fell und Rinbe, alfo ein Schinben ber Thiere und Schalen ber Baume ober Früchte u. A. Bei allem biesem muß auch bie Phanomenalität b. h. bas sichtbare hervortreten ber gewollten Wirtung wohl mit in Betracht gezogen werben; es barf niemals außer Acht gelaffen werben, baß nur transitive Berbalbegriffe bie Kähigkeit bes Berftanbenwerbens, also bie Qualitat ber Mittheilbarkeit besitzen, eine Wahrheit, welche ja wie bereits ermähnt, burch unzählige Beispiele ber alten und neuen Sprachen bekräftigt wirb, in welchen ftets bas Stehen aus bem Stellen, bas Siten aus bem Seten, bas memini aus bem moneo, eigene Bewegung aus bem activen Bewegen anberer Dinge berge= leitet wirb.

Es werben also auf biesem Wege Grundanschauungen erforscht werben, von benen das ganze Sprackleben ausgesgangen ift, und indem die Sprachforschung sorgfältig und vorsichtig die Begriffsübergänge ermitteln wird, durch welche das menschliche Denken von jenen Uranschauungen aus in allmählichem Bordringen zu specielleren Thätigkeiten, sowie zu den Dingen und ihren Eigenschaften gelangte, wird sich die dunkele Bergangenheit unseres Geschlechts allmählich aufshellen und wir werden der Sprachwissenschaft, die und schon so viele unschähdere Ausklärungen über die älteste Bölkerges

schichte gegeben hat, noch viel größere und ungleich wichtigere Enthüllungen über die urältesten Zustände und Thätigkeiten der Menscheit, eine linguistische Paläanthropologie zu verdanken haben.

Bon welchen Anschauungen aus brang die Sprachbezeichnung, d. i. also, wie schon öfter bemerkt, das Gemeinsverständniß zu den verschiedenen sich allmählich entwickelnden Begriffen und Dingen? Es können nur solche Anschauungen gewesen sein, die sich, auf Anlaß eigener menschlicher Thätigkeit, stets wiederholten und dadurch zum siren Gehalt, zum eisernen Bestand des sprachlichen Borstellungsvermögens wurden. Wie unnatürlich und unmöglich die frühere Ansicht, daß die Urmenschen das Wehen des Windes durch Weh, das Fließen des Wassers durch flu, das Säuseln der Blätter durch psi nachahmend ausgedrückt, brauche ich hier nicht nochmals zu sagen; dann wären die Urmenschen ein Kreis von Seladonsschäfern aus der arkabischen Zeit der Perückenpoeste gewesen und die Sprachentstehung hätte ihr wahres Borbild etwa in dem Wettgesang von Floridan und Clajus:

- Es strubeln und brubeln und wudeln Die Wälber zu Rande;
- Es lispeln und wispeln und fischpeln Arnstalline Brunnen;
- Es witidern und zitidern und zwitschern Die hupfenben Bufde, u. f. w.

Nein, für ben Urmenschen gab es kein Wehen, keinen Wind, kein Fließen und keinen Fluß, kein Säuseln und keine Busche; alles bas konnte erst viel später aus bereits gewonnenen und längst gesesteten Anschauungen in den Kreis des Sprachbewußtseins eindringen; und zwar so, daß z. B. das Fließen aus dem Gießen, das Gießen aber aus dem Schütten hervorging.

Es bat für uns burchaus nichts Bermunberliches, es ftebt vielmehr in vollstem, mahrhaft überraschenbem Busammen= klange mit unferer Theorie, jenes Resultat ber Geiger'schen Forschung (welches ber treffliche Mann leiber nicht zur Ent= bedung ber letten Wahrheit zu verwerthen vermochte), baß ein Scharren, Bublen und Rraten bas Lette ift, mas uns auf bem Wege ber Burudleitung ber Begriffe auf immer einfachere und altere endlich noch übrig bleibt. Denn nicht bas muhlenbe und scharrenbe Thier, sonbern ber in gemein= famer Thatigfeit Erbhöhlen grabenbe Menfch ift es gemefen, ber biefen altesten Sprachlaut, biefen altesten Begriff veranlagte und zugleich erschuf. Gerabe an biefem Beifpiele wollen wir alfo nochmals, bas Phanomenale von ber Thatigteit sonbernb, untersuchen, welche Anschauungen sich mit Rothwenbigteit einstellen und bemnach bei bem Bachs= thum menschlicher Thatigkeit, als Urbestand ber menschlichen Bernunft entwickeln mußten.

Bas beim gemeinsamen Graben einer Erbhohle in bie Erscheinung tritt, was also nachmals burch Sonberung b. h. Differenzirung bes Lautes einer speciellen, burch bie fortgesetzte, immer wieberkehrenbe Anschauung gesesteten Bezeichnung fähig murbe, bas ift

1. die Grube selber. Diese Grube ist aber zugleich bas Bersted, ber Schlupswinkel, und so erklärt es sich, daß Geiger zu ber Sanskritwurzel, welche graben bedeutet und welche von dem griechischen γράφω, d. h. rigen, nicht gestrennt werden darf, eine Anzahl von Stämmen herangezogen hat, deren Grundbedeutung zugleich tauch en, untertauch en gewesen ist: also Tiese, verborgenes Gemach, Haus, tief, verbergen, Bersted; auch gardha, gremium, Schooß u. ä.

Nichts ift leichter verständlich, als biese Begriffsentwicklung; benn was war bas angestrengte Graben und Scharren ans beres, als ein Untertauchen in bie Tiefe?

- 2. ein Aufschütten von Erbe ober Sand und ein baburch entstehender Hause. Diese Analogie ist gleichfalls in den indogermanischen Sprachwurzeln überall vertreten; bem ahd. huso entspricht poln. kupa Hause und litth. kaupas Grabhügel von der bereits mehrsach erwähnten Wurzel ku. Die griechischen Wörter xorpa Topf, xorpivoz Untiese, xoavoz Tiegel, xaoz Klust müssen wohl, wie Geiger richtig vermuthet, ebenso wie Gosse und Gasse (goth. gatvo vgl. holland. gat Loch) auf die Uranschauung graben, auß höhlen zurückgeführt werden, sie sind aber nichtsbestoweniger ober vielmehr gerade deshalb mit xeFw nud gießen urverwandt.
 - 3. burch die Thätigkeit des Grabens und Scharrens zerbröckelte, murbe gewordene, zermalmte oder zerriebene Erde. Daher also die merkwürdige Thatsache, daß die Erde, der Grund in so vielen indogermanischen Sprachen als etwas Zerriebenes, Zerbröckeltes ausgefaßt wird. So kann also, wenn wir die Worte murb, morsch und mar, sowie das landschaftliche mull (weich, zerrieben) vergleichen mit goth, malma Sand, mulda Staub, ahd. molta Staub, Erde, Erdboden und dem nhd. Mull, lockere Erde, Schutt und Mulm, lockere, weiche Erde, der Gedanke kaum abgewiesen werden, daß auch die Wurzeln mal und mar, welche zerereiben, zerbröckeln bedeuten, gleichfalls aus der Brunde anschauung der durch gemeinsame Arbeit zerriebenen, aufsgescharrten, zerbröckelten Erde hervorgegangen sein mussen.

Die Verwandtschaft von schütten und schüten liegt sehr nahe; sie ist auch schon in ber Verbindung der Begriffe

Untertauchen und Berfteden mit Graben und Sohlen gegeben; so ist es benn febr leicht erklärlich, bag in bie Burgeln ku und sku zugleich bie Anschauung bes Dedens, Bebedens eingebrungen ift, wie fie in bem beutschen Haut (ahb. hat), latein. cutis, griech. xócos Höhle und Haut und Oxotoc, sowie latein. scutum Schilb beutlich So bebeutet benn auch bas griech. neodw verberportritt. bergen, xebdoc bie verborgene Tiefe, latein. custos ber Bächter, mit welchen fanffr. gudh verberge, verhulle, guha Berfted, Boble, guha gebeim zusammenzustellen ift. fo verhalten fich beutsch hohl und Soble (gleichfalls von √ ku) zu Sehlen, Sehler (auch im Sanftr. ift kuhas ber Betrüger, latein. colo und occulo), hullen, Sulle, Bulfe, und bem lateinischen custos entspricht ber beutsche Belb, ber Schutenbe, Bergenbe, eine Bebeutung bie auch bem Belm zu Grunbe liegt; gerabe wie casa, Saus, cassis Helm und castrum Lager eine v kad, skad vor= aussehen, bie als eine Weiterbilbung von ku, sku angufeben ift, und aus welcher auch goth. skadus Schatte (oxia), bas bemnach mit Schut verwandt (vgl. sub tegmine fagi), entsprossen ift. Auch bas beutiche Sut, buten (Hütte!) muß nothwendig sowohl mit lat. custos als caveo, cautus verglichen werben und weist uns auf einen Ursprung aus ber gleichen Grundanschauung. Aus bem Begriffe ber Dedung, ber Bergung tonnte recht mohl auch ber Begriff ber Borficht fich entwickeln, und fo hinbert uns nichts, die indogermanische Wurzel skav, die und - bezeichnend genug! - im Gothischen zuerft in us-skav-jan porsichtig sein, begegnet und ibentisch ist mit abb. skawon, schauen, also auch bas griech, sno in Ivosnos Opferschauer zu unserer Gruppe zu rechnen. So maren mir benn von ber Grundanschauung bes Aushöhlens zu ber Borstellung und Bezeichnung einer einsachen Sinnesmahrnehmung gelangt; bieselbe Wurzel (schauen) liegt also auch ber höchsten Abstraction in bem lateinischen seire, scientia zu Grunde! Solche Betrachtungen bienen bazu, auch Aufklärung zu gemähren über ben Zusammenhang bes lateinischen specio in conspicio, specula, specto, bem griech, σκέπτομαι, sp ähe, σκοπός Späher, ahb. spähi klug, vorsichtig — und lat. specus, griech. σπέος bie Höhle.

Bon großer Wichtigkeit ift aber außerbem noch, bag bie mit ben Banben aufgemublte und aufgeworfene Erbe zugleich ju bem Begriffe bes Schmierens geführt hat, mober ja bekanntlich sowohl ber Schmut, als zahlreiche Farbwörter ihren Urfprung geleitet haben; benn Farben nnb Farbiges tonnte in bas Sprachbemußtsein nur als Aufschmieren von Farbe (Schminte!) einbringen. Man vergleiche bier color mit squalor und bie fehr bebeutsamen Bermanbtichaften von fcmeigen, welches im angelf. smitan, abb. smizan, goth. smeitan amifchen ben Bebeutungen ich mieren und werfen schwantt und be-schmeißen b. h. beschmuten. Wie fich auch Begriffe wie ich melgen (weich machen), be= ich miten (beschmieren und mit Ruthen ftreichen), fcmeicheln (glatt ftreichen) u. a. aus folchen Anschau= ungen entwideln tonnten, wird bei einigem Rachbenten leicht begreiflich fein.

In allen biesen sich so wunderbar verzweigenden Besgriffsmodificationen ist der subjective und objective Gehalt d. h. die eigene, menschliche Thatigkeit und die in die Erscheinung tretende, phanomenale und darum gemeinsam angeschaute

Wirtung berfelben unvertennbar; und nur fo verliert bas Sprachwerben sein Unbegreifliches, wird es zu einem natürlichen und barum für uns verständlichen Entwickelungsproces.

Nun noch ein Beispiel. Wie gelangte bie Sprache zu bem scheinbar so einfachen Begriffe bes Fullens; von welcher gemeinsamen Anschauung aus konnte berselbe in das Sprachsbewußtsein eindringen?

Wir haben in ben inbogermanischen Sprachen zwei Wurzeln, offenbar ganz verschiebenen Ursprungs. Die eine pla im Griechischen πίμπλημι, fülle, πλήθω bin voll, πλήθος Menge, nhooros Reichthum u. v. a.; im Lateinischen im-ple-o, plenus, plebes u. s. w.; gothisch fulls, abb. fol voll, folc Bolt; litth. pilnas, voll, pulkas Saufe, Menge verweift uns auf die Sanstritmurgel par ober pal, welche neben füllen auch bie Bebeutung ich utten, beschütten (und schenken!) hat und ba fie uns in ben Sanstritwortern pali Burg, pura und purî fester Plat, feste Stadt, sowie im Griechischen molic Refte begegnet, unzweifelhaft gleichfalls auch jene altefte Thatigfeit bes Grabens und Erbaufschuttens gurudleitet. Diefe Unficht wird befestigt burch bie gablreichen Borter, in welchen biefe Burgel bas Schöpfen und Schütten bezeichnet 3. B. kflam. polu Schöpfgefäß, litth. pilta Schaufel, lateinisch sim-pul-um ber Schöpflöffel u. A. - Das Füllen ging alfo einerseits von ber Unschauung bes Ausschüttens, Giegens aus, man gelangte gur Bulle, wie man etwa burch bas gleichbebeutenbe Schenten (eingiegen) ebenfalls zu Reichthum gelangen tann. Möglich, ja fogar febr mabr= scheinlich ift es, bag bie Begriffe bes Fliegens, also fluo, fleo, pluit nebst πλέω schwimmen, πλόνω masche und ihre gange weitverbreitete Sippichaft von berfelben Wurzel und

Grundanschauung abstammen. Wie natürlich übrigens die Anschauungen bes Grabens und bes dabei stattsindenden Ausschüttens, Aushausens von Schutt oder Erde ebenmäßig zu dem Begriffe des Haufens, des Hügels oder Hübels, wie zu dem des Ausfüllens gelangen können, beweist z. B. auch das französische combler (cumulare von cumulus Haufe), das ja bekanntlich die beiden Bedeutungen vereinigt und am häusigsten in der Berbindung: combler un vide, un boisseau, un fossé u. s. w. vorkommt.

Gine andere Anschauung, von welcher bie Sprache ju ber Bezeichnung bes Unfullens vorbringen konnte, ift bie bes Berbichtens, und gerade hier haben wir eine schöne Aufflarung in bem griechischen Worte orepw, welches betrangen b. h. ursprünglich flechten bebeutet, aber bei homer (Obuffee, a, 470) in execusépanto nototo auch bedeutet die Becher mit Wein anfullen. Das Flechten ift ja ursprünglich ein Berbichten von Zweigen und zahlreiche, verwandte Wörter weisen uns auf biefe Grundanschauung hin, so bas lateinische stipare, bicht umbrangen, bas griechische στίφος Saufe, Schaar und στιφρός bicht; στεφάνη Zinne, Rand beutet mit bem latei= nischen stipulus, bas Curtius aus stipulari erschließt, auf eine ichutenbe, bichte Umgaunung, eine Fence. Gine Beiterbilbung biefer Burgel findet sich in στεμφ sanstrit stambh, pressen, fest machen, wozu abb. stamphon, stampfen gebort. hieraus haben fich nun fowohl Begriffe wie Stugen, Stemmen und hemmen, wie auch Starren und Staunen (obstupui und obstipui), letterer aus ber Unbeweglichteit, Regungstofigfeit entwickelt. Für unferen Begriff bes Fullens haben wir befonberd Wörter wie στόπη Werg, lateinisch stupa, stipa (womit Lobed auch στοιβή Stopfen, Füllung vergleicht) heranzuziehen,

welche im beutschen stopfen, Stoff wieder zum Borschein kommen. Sind letztere wahrscheinlich auch Lehnwörter aus dem Lateinischen, so sind sie doch mit Wörtern wie steif, angs. stif, stampfen, stapfen, steppen, sowie stauen und staunen urverwandt.

Solche Begriffsverzweigungen und Uebergänge erlangen eine viel größere Verständlichkeit und überzeugende Kraft, wenn sie sich in derselben gesetlichen Reihenfolge auch an anderen Wurzeln entwickelt nachweisen lassen. So können wir als Analogon zu dem letzten Beispiele auch das lateinische farcio stopfen, anführen, dessen Verwandtschaft mit griechisch ppázvopu, ppázow einschließen augenscheinlich ist und durch ppázpus Zaun gleichfalls auf die Anschauung eines dicht en, festen Gehegs führt, eine Anschauung, aus welcher auch goth. dairga berge, ahd. Berg, goth. baurgs Burg herzuleiten ist.

Aus bem Begriffe bes Füllens entwickelte sich natursgemäß in allen biesen Gruppen bie Bezeichnung für viel; also πολός, πλείων, goth. filu, latein. plus. Man vergleiche bamit bas mhb. dick = bicht für häufig, oft, in welchem Sinne es noch heute in bem allemannischen Dialect vorkommt, sowie italien. spesso = spissus bicht, und man wird es natürlich sinden, daß Curtius aus der Wurzel der Stämme pp4000 und farcio auch daß latein. frequens herleitet.

Es bleibt mir nur noch Weniges zu sagen übrig.

Ich habe in ber vorliegenben Schrift zum erstenmale eine allseitig befriedigende Lösung ber Frage gegeben, wie wir uns bas Eintreten jenes ewig staunenswerthen Moments zu benken haben, "wo in bem Bewnstsein einer Thiersgattung unseres Planeten jene Gahrung entstand, welche

Bernunftentwicklung, Sitte, Glauben, Kunft, Wissenschaft und, mit einem Borte, Menschenthum in ihrem Gefolge haben sollte."

Meine Lösung ruht auf bem festen Grunde ber unzweiselhaftesten Resultate ber modernen Sprachwissenschaft, nämlich 1) baß ber lette Kern, die Urbebeutung aller Wurzeln, aus benen sich die Sprachen entwickelt haben, eine menschliche Thätigkeit ist. 2) baß alle Worte ihrem wahrsten Inhalte nach an der Gesichtswahrnehmung, der Anschauung haften, daß bemnach zur Gedankenbildung die Phänomenalisein auftauchender Begriff (oder Borsstellung) gleichsam spontan einen Laut zu seiner Darstellung erweckt, sondern daß überall nur Begriff aus Begriff, Laut aus Laut sich entwickelt.

Was meine Theorie von allen früheren wesentlich untersscheibet, bas ist in ben kurzen Worten Gemeinsamkeit ber Thätigkeit ausgesprochen, welche für ben ihren wahren Sinn erfassenben Denker plöhliche Tageshelle über bas vorher in unburchbringliches Dunkel gehüllte Geheimniß ausgießen werben. Es gab eine gemeinsame Thätigkeit vor ber Sprache; sie erweckte die Sprache, ward durch diese verstärkt, erhöht, vervielfältigt, und seit jener Zeit bleiben beibe in unlöslicher Wechselwirkung mit einander verbunden, also daß ihre Entwicklungen in innigem Zusammenhang sich gegenseitig durchs bringend, unterstützend, eine aus der anderen hervorgehend gedacht werden müssen.

Es gab eine Zeit, wo Garten, Hof, Haus, Wohnung, Tempel, Ader, Dorf und Stabt in einem einzigen Begriffe zusammenflossen, burch ein einziges Wort bezeichnet wurden,

welches fur uns beute bie Bebeutung Baun, Umbegung haben murbe. "Welch eine über bie Worte hingegangene Umgestaltung menschlicher Berhältnisse verräth sich nicht in biesem einen Begriffe! Denn nicht blog bie Worte, nicht bie Begriffe Zaun und Stabt waren es, die sich aus Einem Reime fo febr gefchieben haben, fonbern bie Sachen. Und fo feben wir auf allen Gebieten, wo immer bie Denfchbeit, die ihr innewohnenden Reime entfaltend, in ber Musbilbung ihrer Thatigkeit zur Bemaltigung ber Naturftoffe und Erringung gunftigerer Lebensbebingungen pormarts ichreitet, bie Sprache, mit biesem mächtigen Strome fortgetrieben, ihre Geftalt auf eine ber veranberten Umgebung analoge Beife nothwendig mit verändern. In Kolge davon weist sie auch in Betreff ber außeren Lage unserer Gattung auf langft verschwundene Urzuftanbe gurud. Gie bietet außerbem gerabe unter solchen Verwandlungen an fich selbst ben Ginbruck bes Befehmäßigen; inbeffen find bie Befete, welche bier in ihr wirksam werben, weniger ihre eigenen, als bie ber Cultur= entwidlung, welcher fie zu folgen gezwungen ift. " *)

An die menschliche Thätigkeit, aus welcher sie hervorgegangen, ist die Sprache dis auf den heutigen Tag unslöslich gebunden. Wo immer Manner sich versammeln, da fühlen sie das Bedürsniß, daß Einer unter ihnen aufstehe und ihrem gemeinsamen Wollen oder auch gemeinssamen Berathen, bessen ganzer Werth ja aber nur in seiner Beziehung zur darauffolgenden gemeinsamen That beruht, durch Wort und Rede einen gemeinsamen Ausdruck verleihe. Alles Reden, auch das scheindar zweckloseste Plaudern, die

^{*)} Beiger, Ursprung und Entwidelung ber menschlichen Sprache und Bernunft II, S. 157.

selbstgenügsame causerie befaßt unb betrifft niemals etwas Anberes als bie gegenseitigen, bie gemeinsamen Interessen, bie ungabligen Saben ber Thatigkeit, welche, indem fie von Individuum zu Individuum bin- und bergefponnen werben, augleich bie Ginfolagfaben bes großen, allgemeinen Gewebes finb, an welchem feit Sahrtaufenben bie Menfcheit arbeitet, und bas, von Gefdlecht zu Gefdlecht fich übertragenb, gu: gleich bie menfcliche herrschaft und Dachtvolltommenbeit sowie ben Abel und die Hoheit bes Bernunftbenkens in sich Bas erlauchte Beifter, was ein Blaton, ein Spinoza, ein Repler, ein Rant auf bem Gebiete bes icheinbar rein theoretischen Dentens geleiftet und ans Licht geforbert, gerabe bas ift mehr als jebes anbere Denten und Reben praktisch einflugreich, inbem ja eine Umgestaltung ber Gebantentreise großer Culturvölker und fünftiger Generationen, wenn auch geraufchlos und in ber Stille fich vollziehenb, endlich boch von unermeglicher Wirtung auf jebe Lebensaußerung und alle Begiehungen ber Menschen unter fich und gu ben großen, allgemeinen Rraften ber Schöpfung fein muß.

Nur ba, wo bie Sprache biefes ihr eigenstes Gebiet, ben festen und fruchttragenden Boden der menschlichen Thätigsteit verläßt, wo sie in akademische Schönrednerei, in sophistische Scheinkunste und Spiegelsechtereien, in byzantinisches Phrasenthum und leeres Wortgeklingel, in scholastische Wortsweisheit und endloses Wiederkauen pedantischer inhaltleerer Gelchrsamkeit ausartet, nur da lastet ihr Fluch auf dem Wißbrauch, der mit ihr getrieben wird, und so breit und anmaßlich auch in der Gegenwart oft solches Treiben die Ohren einer stumpssinnigen Wenge, eines gedankenlosen Hausens erfüllen mag, so unausbleiblich gewiß vollzieht sich

bas Gericht und ber Spruch, ben bie große Gebieterin geiftiger Tradition über Tausenbe und Abertausenbe solcher Eintags= größen von jeher gefällt hat und immer wieder fällen wird, lautet: "Berklungen, Bergessen!"

"Im Anfang war bas Wort!" Wir haben bieses Evangelium ber Menschheit verstehen lernen und gebeutet, wie unser größter Dichter in seinem tieffinnigsten Werke es verstand und beutete: "Im Anfang war bie That."

Mit ber ersten gemeinsamen That trat bas menschliche Wort und mit ihm ber Keim ber göttlichen Vernunft in die Welt. Wenn wir erwägen, was basselbe von seinem ersten, unscheinbaren Entstehen an in den vergangenen Jahrtausenden gewirkt und geschaffen, ist es da Vermessenheit oder Wahnsglaube zu nennen, wenn wir die Zuversicht aussprechen, daß es seinen Siegeslauf fortsehen und auf wunderbaren, uns heute noch verborgenen Wegen unser Geschlecht bereinst zu dem leuchtenden Ziele führen werde, dem von jeher die hohe Begeisterung und die muthigen Anstrengungen aller edlen Ringer und Dulder gewidmet waren, zur Verbrüs derung der Menschheit?

Eine Lichtschöpfung ist die Sprache. Es ist darum ber unwiderstehliche, inftinctartige Trieb ber menschlichen Bernunft, zum Lichte zu streben und Licht zu verbreiten. Und an Alle, welche Antheil haben an jener wunderbaren Gabe, an jener nie genug zu preisenden hohen Auszeichnung, welche die königliche und priesterliche Würde des Menschen in der Schöpfung begründet, ergeht der Ruf des königlichen Propheten:

"Mache bich auf, werbe Licht!"



